



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 Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	275
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	280
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	282
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	290
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	309
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	318
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	331
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	332
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	333
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	335
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	335
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	156
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	275
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	280
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	282
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	290
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	309
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	318
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	331
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	332
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	333
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	335
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	335
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	156
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	275
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	280
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	282
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	290
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	309
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	318
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	331
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	332
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	333
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	335
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	335
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	336	I.12	Alterations and Corrections	336	I.12	Modifications et corrections	336
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	336	I.12(1)	International Patent Classification	336	I.12(1)	Classification internationale des brevets	336
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	341	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	341	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	341
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	342	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	342	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	342
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	342	I.12(7)	Title of the invention	342	I.12(7)	Titre de l'invention	342
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	350	I.12(8)	Applicant (name/address)	350	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	350
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	350	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	350	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	350
I.12(10)	Erfinder	357	I.12(10)	Inventor	357	I.12(10)	Inventeur	357
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	367	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	367	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	367
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)	367	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	367	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	367
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	368	I.12(16)	Separate publication of the European search report	368	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	368
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	368	I.12(19)	Date of filing of request for examination	368	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	368
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	368	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	368	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	368
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	368	I.12(32)	Miscellaneous	368	I.12(32)	Divers	368

II.	Erteilte Patente	369	II.	Granted patents	369	II.	Brevets délivrés	369
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	369	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	369	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	369
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	461	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	461	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	461
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	463	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	463	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	463
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	470	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	470	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	470
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	470	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	470	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	470
II.6(1)	Einspruch	479	II.6(1)	Opposition	479	II.6(1)	Opposition	479
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	480	II.6(2)	No opposition filed	480	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	480
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	484	II.7(3)	Revocation of the European patent	484	II.7(3)	Révocation du brevet européen	484
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	484	II.7(4)	Rejection of the opposition	484	II.7(4)	Rejet de l'opposition	484
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	484	II.7(5)	Termination of opposition procedure	484	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	484
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	486	II.12	Alterations and Corrections	486	II.12	Modifications et corrections	486
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	486	II.12(1)	International Patent Classification	486	II.12(1)	Classification internationale des brevets	486
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	486	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	486	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	486
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	486	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	486	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	486
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	486	II.12(7)	Title of the invention	486	II.12(7)	Titre de l'invention	486
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)	486	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	486	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	486
II.12(10)	Erfinder	487	II.12(10)	Inventor	487	II.12(10)	Inventeur	487
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	487	II.12(18) Opposition	487	II.12(18) Opposition	487
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	489	III. Further details re patent applications and granted patents	489	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	489
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	489	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	489	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	489
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	533	III.2 Public notification under Rule 80	533	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	533
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	534	III.3 Reprints following corrections	534	III.3 Réimpressions en raison de corrections	534

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Reenseignements 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**

A01C 1/00 → (51) A01H 4/00

A01C 11/02 → (51) B65D 1/36

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 170 984 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99923458.6 (22) 23.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
 (86) EP 99/02774 23.04.1999
 (87) WO 00/64237 2000/44 02.11.2000
 (54) • **VERFAHREN ZUM WICKELN EINES IN EINER RUNDBALLENPRESSE GEPRESSTEN RUNDBALLENS, FOLIENUMWICKLUNGSVORRICHTUNG UND RUNDBALLENPRESSE MIT EINER SOLCHEN FOLIENUMWICKLUNGSVORRICHTUNG**
 • **METHOD OF WRAPPING A ROUND BALE COMPACTED BY A ROUND BALER, FILM-WRAPPING DEVICE AND ROUND BALER THAT IS PROVIDED WITH SUCH A FILM-WRAPPING DEVICE**
 • **PROCEDE POUR ENVELOPPER UNE BALLE RONDE PRESSEE DANS UNE PRESSE A BALLE RONDES, DISPOSITIF D'ENVELOPPMENT AVEC FILM ET PRESSE A BALLE RONDES POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF**
 (71) RPP International, Ltd., Sea Meadow House Blackburne Highway P.O. Box 116, Road Town Tortola, VG
 (72) RAMPP, Erwin, D-87787 Wolfertschwenden, DE
 (74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01G 9/10 → (51) B65D 1/36

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 170 985 A1***
 A01G 25/16 E02B 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 99973710.9 (22) 08.11.1999
 (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 99/26333 08.11.1999
 (87) WO 00/49853 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 US 256459
 30.08.1999 PCT/US99/19936
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWÄSSERUNG DURCH ÜBERSCHWEMMUNG**
 • **A METHOD AND APPARATUS FOR FLOOD IRRIGATION**
 • **PROCEDE ET APPAREIL D'IRRIGATION PAR SUBMERSION**
 (71) Holloway, Rufus M., Jr., 99 W. Columbia Street, Orlando, FL 32806, US
 (72) Holloway, Rufus M., Jr., Orlando, FL 32806, US
 (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01G 25/16 → (51) A01G 9/24

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 4/00** (11) **1 170 986 A1***
 A01C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00918629.7 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/00411 14.04.2000
 (87) WO 00/62599 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 US 129492 P
 (54) • **VERBESSERUNG DES KEIMENS VON SOMATISCHEN PFLANZLICHEN EMBRYONEN DURCH VORBEHANDLUNG**
 • **ENHANCING GERMINATION OF PLANT SOMATIC EMBRYOS BY PRIMING**
 • **AMELIORATION DE LA GERMINATION D'EMBRYONS SOMATIQUES VEGETAUX PAR EPAMPREMENT**
 (71) Cellfor Inc., BC Research and Innovation Complex, 3650 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA
 (72) FAN, Shihe, Vancouver, British Columbia V5S 3T2, CA
 (74) JANIC, Vesna, Vancouver, British Columbia V6G 1X3, CA
 (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 170 987 A1***
 G06T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00925800.5 (22) 05.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 00/00652 05.04.2000
 (87) WO 00/62602 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 SE 9901385
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BESTIMMUNG EINER POSITION UND ROBOT MIT DIESER VORRICHTUNG**

- **METHOD AND APPARATUS FOR RECOGNISING AND DETERMINING A POSITION AND ROBOT INCLUDING SUCH AN APPARATUS**
- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECONNAITRE ET DE DETERMINER UNE POSITION ET ROBOT COMPRENANT CET APPAREIL**
 (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) NILSSON, Mats, S-147 31 Tumba, SE
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A01J 25/13** (11) **1 170 988 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00917146.3 (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) FR 00/00877 06.04.2000
 (87) WO 00/59294 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 FR 9904425
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
 • **DEVICE FOR MAKING CHEESE AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
 • **DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FROMAGES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
 (71) DERODE, Bernard, 1bis, Rue de L'église, 49430 Durtal, FR
 (72) DERODE, Bernard, 49430 Durtal, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopole Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 170 989 A2***
 A01K 15/04 A01K 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 00909459.0 (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) GB 00/00837 10.03.2000
 (87) WO 00/53002 2000/37 14.09.2000
 (88) 28.12.2000
 (30) 11.03.1999 GB 9905551
 (54) • **RÜCKHALTEANLAGE FÜR TIERE**
 • **ANIMAL CONFINEMENT DEVICE**
 • **DISPOSITIF SERVANT A MAINTENIR UN ANIMAL EN ENCLOSE FERME**
 (71) Taylor, William, 52 Letterloan Road Macosquin, Coleraine BT51 4PP County Londonderry Northern Ireland, GB
 (72) Taylor, William, Coleraine BT51 4PP County Londonderry Northern Ireland, GB
 (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A01K 1/12 → (51) A01K 1/06

- (51) **A01K 5/01** (11) **1 170 990 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00962055.0 (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) EP 00/03111 07.04.2000
 (87) WO 00/60926 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 DE 19915914

- (54) • FÜTTERUNGSVORRICHTUNG MIT FUNKTIONSRANDGESTALTUNG
 - FEEDING DEVICE WITH A FUNCTIONALLY DESIGNED RIM
 - DISPOSITIF A STRUCTURE MARGINALE FONCTIONNELLE POUR ALIMENTS
- (71) Foldenauer, Willi, Dr., Paganinistrasse 92, 81247 München, DE
- (72) Foldenauer, Willi, Dr., 81247 München, DE

A01K 11/00 → (51) G07F 7/10

A01K 15/04 → (51) A01K 1/06

- (51) **A01K 37/00** (11) **1 170 991 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 00917498.8 (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) NL 00/00231 07.04.2000
 - (87) WO 00/60929 2000/42 19.10.2000
 - (30) 08.04.1999 NL 1011757
 - (54) • ABDECKUNG FÜR EIN SCHNABELTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN BEFESTIGUNG
 - COVER MEMBER FOR ASSEMBLY WITH A BEAK PART AND METHOD FOR ATTACHING THEREOF
 - CAPUCHON DESTINE A ETRE PLACE SUR UN BEC ET PROCEDE DE FIXATION DE CE CAPUCHON
- (71) Jansen Poultry Equipment B.V., Harselaarseweg 32, 3771 MB Barneveld, NL
- (72) JANSEN, Albrecht, Hendrik, NL-3772 MC Barneveld, NL
- LUTTIKHUIZEN, Jacob, Gerrit, NL-3771 RK Barneveld, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 170 992 A1***
- A01N 61/00 A01N 63/00
- A61K 38/00 A61K 48/00
- C12N 5/00 C12N 5/02
- C12P 21/00 C12Q 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99960653.6 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/28764 03.12.1999
 - (87) WO 00/32039 2000/23 08.06.2000
 - (30) 04.12.1998 US 110901 P
 - (54) • GEREINIGTE UND ISOLIERTE GENE DER -(PIWI)-FAMILIE, IHRE GENPRODUKTE; UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
 - PURIFIED AND ISOLATED \$(PIWI) FAMILY GENES AND GENE PRODUCTS AND METHODS EMPLOYING SAME
 - GENES ET PRODUITS GENIQUES DE LA FAMILLE \$(PIWI) ISOLÉS ET PURIFIÉS, ET PROCÉDES LES UTILISANT
- (71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) LIN, Haifan, Durham, NC 27705, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 170 993 A1***
- C07K 14/47 A61K 49/00
- G01N 33/50 A61K 39/395
- C12N 15/11 C12N 5/10
- A61P 3/06 A61P 3/10
- (25) En (26) En

- (21) 00916728.9 (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) CA 00/00388 07.04.2000
- (87) WO 00/60932 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128559 P
- 02.02.2000 US 179743 P

- (54) • NICHT-MENSCHLICHES TRANSGENES TIER, DAS EINE KNOCKOUT MUTATION DES 4E-BP1 GENS IN KEIMZELLEN UND SOMAZELLEN ENTHALTEN

- NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMAL WHOSE GERM CELLS AND SOMATIC CELLS CONTAIN A KNOCKOUT MUTATION IN DNA ENCODING 4E-BP1
- ANIMAL TRANSGENIQUE NON HUMAIN DONT LES CELLULES GERMINALES ET LES CELLULES SOMATIQUES CONTIENNENT UNE MUTATION KNOCKOUT DANS L'ADN CODANT POUR 4E-BP1

- (71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (72) SONENBERG, Nahum, Cote St-Luc, Quebec H4W 2S9, CA
- TREMBLAY, Michel, Dorval, Quebec H9S 2N2, CA
- TSUKIYAMA-KOHARA, Kyoko, Kita-Ku, Tokyo 113-8613, JP

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

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 170 994 A1***
- C12N 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 00920304.3 (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) CA 00/00430 20.04.2000
- (87) WO 00/64247 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130508 P

- (54) • TRANSGENE TIERE, DIE SPEICHELPROTEINE EXPRIEMIEREN
- TRANSGENIC ANIMALS EXPRESSING SALIVARY PROTEINS
- ANIMAUX TRANSGENIQUES EXPRIMANT DES PROTEINES SALIVAIRES

- (71) UNIVERSITY OF GUELPH, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- (72) FORSBERG, Cecil, W., Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
- GOLOVAN, Serguei, Guelph, Ontario N1G 2V7, CA
- PHILLIPS, John, P., Arkell, Ontario N0B 1C0, CA

- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01K 67/027 → (51) A01N 63/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/53

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 170 995 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00919114.9 (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) IL 00/00227 18.04.2000
- (87) WO 00/64252 2000/44 02.11.2000
- (88) 12.04.2001
- (30) 27.04.1999 IL 12963499

- (54) • INSEKTIZID
- INSECT KILLER
- INSECTICIDE

- (71) Israely, Nimrod, House No. 53, 99770 Mesilat Tzion, IL
- (72) Israely, Nimrod, 99770 Mesilat Tzion, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A01N 25/00** (11) **1 170 996 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921916.3 (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 00/09398 07.04.2000
- (87) WO 00/62610 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 294499

- (54) • TERMITENKÖDERMATRIX
- TERMIT BAIT MATRIX
- MATRICE D'APPATS POUR TERMITES

- (71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
- (72) ROJAS, Guadalupe, M., Metairie, LA 70002, US
- MORALES-RAMOS, Juan, A., Metairie, LA 70002, US

- (74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

A01N 25/02 → (51) A61K 31/4184

- (51) **A01N 25/28** (11) **1 170 997 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00917080.4 (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) EP 00/03317 13.04.2000
- (87) WO 00/62612 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 JP 10844599

- (54) • MIKROVERKAPSELTE FESTE PESTIZIDE
- MICROENCAPSULATED SOLID PESTICIDES
- PESTICIDES SOLIDES MICROENCAPSULES

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-kubocho, Nishi-shichijo, Shimogyo-ku Kyoto 600-8873, JP

- (72) KITAGAKI, Kenichi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
- KATAOKA, Hironori, Ikoma-gun, Nara 636-0801, JP
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 33/12 → (51) C11D 3/48

A01N 43/52 → (51) A61K 31/4184

A01N 43/56 → (51) C07D 417/12

A01N 43/647 → (51) C07D 417/12

A01N 43/74 → (51) C07D 417/12

A01N 61/00 → (51) A01K 67/00

(51) **A01N 63/00** (11) **1 170 998 A2***
C07K 7/06 C07K 5/08
C07K 5/10 C07K 14/435
C12N 15/10 C12N 15/63
A01K 67/027 C12N 15/82
C12N 15/74 C12N 15/79

(25) En (26) En
(21) 00926040.7 (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) US 00/10247 18.04.2000
(87) WO 00/62620 2000/43 26.10.2000
(88) 05.07.2001
(30) 21.04.1999 US 295846
(54) • TRANSFORMIERTE ZELLEN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN
• TRANSFORMED CELLS USEFUL FOR THE CONTROL OF PESTS
• CELLULES TRANSFORMEES SERVANT A LUTTER CONTRE LES PARASITES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) BOROVSKY, Dov, Vero Beach, FL 32962, US
SCHLESINGER, Yaaqov, 84368 Beer Sheva, IL
NAUWELAERS, Sabine, M., I., B-2560 Kessel, BE
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A01N 63/00 → (51) A01K 67/00

A01N 63/00 → (51) B01D 11/02

A01N 63/00 → (51) C11D 3/48

A01N 65/00 → (51) C12N 15/53

A21D 13/06 → (51) C08B 30/20

(51) **A22B 3/02** (11) **1 170 999 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907831.0 (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) FR 01/00472 16.02.2001
(87) WO 01/60168 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002028
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR SCHLACHTVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE FOR SLAUGHTERING APPARATUS
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR APPAREIL D'ABATTAGE

(71) Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi, Z.A. de la Forêt, 72470 Champagne, FR
(72) LANDEL, Philippe, F-69004 Lyon, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A23B 4/12** (11) **1 171 000 A1***
A23B 4/22 A23K 3/00
A23K 3/03 C12R 1/46

(25) De (26) De
(21) 00918851.7 (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) EP 00/03025 05.04.2000
(87) WO 00/60947 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19917715
(54) • NEUARTIGE SCHUTZKULTUREN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER KONSERVIERUNG VON LEBENSMITTELN
• NOVEL PROTECTIVE CULTURES AND USE THEREOF FOR PRESERVING FOODSTUFFS
• NOUVELLES CULTURES PROTECTRICES ET LEUR UTILISATION POUR LA CONSERVATION DE DENREES ALIMENTAIRES

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) ELSSER, Dieter, D-25842 Bargum, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23B 4/22 → (51) A23B 4/12

A23C 9/137 → (51) C08B 37/06

(51) **A23G 1/00** (11) **1 171 001 A1***
A23G 3/00 A23G 3/22

(25) En (26) En
(21) 00920915.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01555 19.04.2000
(87) WO 00/64269 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GB 9909276
28.07.1999 GB 9917657
27.08.1999 GB 9920303
22.10.1999 GB 9924925
(54) • KONFEKTÜBERZUGMITTEL
• CONFECTIONERY COATINGS
• COUVERTURES DE CONFISERIE

(71) APV Systems Limited, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB
(72) BROWN, Peter Arthur, Peterborough PE4 6LH, GB
PRANGE, Anthony John, Peterborough PE3 9QE, GB
COULTHARD, Roger David, Peterborough PE8 6XB, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

A23G 3/00 → (51) A23G 1/00

A23G 3/22 → (51) A23G 1/00

(51) **A23K 1/16** (11) **1 171 002 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 00921189.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00129 17.04.2000
(87) WO 00/62625 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 NO 991857
(54) • PIGMENT
• PIGMENT
• PIGMENT

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) BREVIK, Harald, 3942 Skjelsvik, NO
SANNA, Lola, Irene, 3910 Porsgrunn, NO
AANESEN, Berit, Annie, 3737 Skien, NO
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A23K 1/18** (11) **1 171 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922720.8 (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) FR 00/01068 21.04.2000
(87) WO 00/64273 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 FR 9905049
(54) • VOLLNAHRUNGSMITTEL FÜR FISCHLARVEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• COMPLETE FEED FOR FISH LARVAE AND METHOD FOR PREPARING SAME
• ALIMENT COMPLET POUR LARVES DE POISSONS ET PROCEDE POUR SA PREPARATION

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, 155, Rue Jean Jacques Rousseau, Chez Technopolis 40, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZAMBONINO, José, F-29280 Loc Maria Plouzane, FR
CAHU, Chantal, F-29200 Brest, FR
QUAZUGUEL, Patrick, F-29280 Loc Maria Plouzane, FR
BERGOT, Pierre, Rue Hiribehere, 64480 Ustaritz, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23K 1/18 → (51) A61K 9/50

A23K 3/00 → (51) A23B 4/12

A23K 3/03 → (51) A23B 4/12

A23L 1/00 → (51) C12N 15/54

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 171 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913161.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00174 16.03.2000
(87) WO 00/54607 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 EP 99200829
(54) • LEBENSMITTEL MIT VEREINZELTEN STÄRKEKÖRNCHEN
• FOODSTUFF CONTAINING DISCRETE STARCH PARTICLES
• PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES PARTICULES GRENUES D'AMIDON

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Barenden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen, NL
BLEEKER, Ido, Pieter, NL-9791 LS Ten Boer, NL
WOLTJES, Jakob, Roelf, NL-9642 EJ Veendam, NL
SEMEIJN, Cindy, NL-9725 LD Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A23L 1/0524 → (51) C08B 37/06

A23L 1/0534 → (51) C08B 11/02

A23L 1/054 → (51) C12P 19/04

A23L 1/10 → (51) C08B 30/20

(51) **A23L 1/272** (11) **1 171 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923418.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10259 14.04.2000
(87) WO 00/62629 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293855
(54) • VERBESSERTE GRUENFAERBUNG VON
VERBRAUCHSFERTIGEM GEMUESE
• IMPROVED GREEN COLOR OF PROC-
ESSED VEGETABLES
• COULEUR VERTE AMELIOREE DE LEGU-
MES TRANSFORM S

(71) Theuer, Richard C., 7904 Sutterton Court, Raleigh,
NC 27615, US
(72) Theuer, Richard C., Raleigh, NC 27615, US
(74) Bransnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A23L 1/28** (11) **1 171 006 A1***
A23L 1/36 A23L 2/02
A23P 1/00 C08F 16/06
C08F 116/06 C08F 216/06
C08G 18/00 C08G 63/48
C08G 63/91

(25) En (26) En
(21) 00923381.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10139 14.04.2000
(87) WO 00/62630 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129577 P
03.08.1999 US 146991 P
24.11.1999 US 167328 P
24.11.1999 US 167388 P
(54) • FUNKTIONALISIERTES POLYPROPYLENFU-
MARAT UND POLYPROPYLENFUMARAT-CO-
ETHYLENGLYKOL
• FUNCTIONALIZED POLY(PROPYLENE
FUMARATE) AND POLY(PROPYLENE FUMA-
RATE-CO-ETHYLENE GLYCOL)
• POLY(PROPYLENE FUMARATE) FONCTION-
NALISE ET POLY(PROPYLENE FUMARATE-
CO-ETHYLENE GLYCOL)

(71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street,
Houston, TX 77005-1892, US
(72) MIKOS, Antonios G., Houston, TX 77098, US
JO, Seongbong, Houston, TX 77080, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

A23L 1/36 → (51) A23L 1/28

A23L 2/02 → (51) A23L 1/28

A23P 1/00 → (51) A23L 1/28

A41B 7/02 → (51) A46B 9/10

A41B 9/04 → (51) A46B 9/10

A41G 11/00 → (51) D04H 1/54

(51) **A42B 1/04** (11) **1 171 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919043.0 (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) GB 00/01351 10.04.2000
(87) WO 00/60969 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9907961

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEDECKUNG VON EI-
NEM TEIL DES MENSCHLICHEN KOPFES
• COVERING FOR A PORTION OF A HUMAN
HEAD
• COIFFURE COUVRANT UNE PARTIE DE LA
TETE D'UN ETRE HUMAIN

(71) Adams, Margaret Malvina, 39 Caenant Terrace,
Skewen, Neath SA10 6UP, GB
(72) Adams, Margaret Malvina, Skewen, Neath SA10
6UP, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

(51) **A43C 7/00** (11) **1 171 008 A1***
F16G 11/00 A44B 21/00

(25) En (26) En
(21) 99945457.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/20201 03.09.1999
(87) WO 01/17385 2001/11 15.03.2001
(54) • EINWEGKUPPELUNGSVERFAHREN ZWI-
SCHEN EINEM GURT UND EINEM RAHMEN
UND DEREN VERWENDUNGEN
• ONE-WAY CLUTCHING METHODS BE-
TWEEN A LIGATURE AND A FRAME AND
THEIR APPLICATIONS
• PROCEDES DE BLOCAGE UNIDIRECTION-
NEL D'UN LIEN SUR UN CADRE ET APPLI-
CATIONS ASSOCIEES

(71) VAZIN, Hassan, P.O. Box 218025, Nashville, TN
37221-8025, US
(72) VAZIN, Hassan, Nashville, TN 37221-8025, US
(74) Kremer, Robert A.M., et al, BUREAU D.A.
CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469
München, DE

A43D 3/02 → (51) A43D 3/14

(51) **A43D 3/14** (11) **1 171 009 A1***
A43D 3/02

(25) En (26) En
(21) 00914331.4 (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) IB 00/00451 11.04.2000
(87) WO 00/60973 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 IT B0990167
(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGSTELLUNG VON
SCHUHWERK UND SCHUHSPANNER
• METHOD FOR COMPLETION OF FOOT-
WEAR AND SHOE FILLER
• PROCEDE DE COMPLETEMENT D'UN ARTI-
CLE CHAUSSANT ET D'UN ARTICLE DE
REMPLISSAGE DE CHAUSSURE

(71) Overseas Patents and Systems Ltd., 85 St John
Street, La Valletta, MT
(72) REALE, Carlo, Alberto, 44100 Ferrara, IT
PERAZZOLO, Angelo, 35036 Montegrotto Terme, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **A44B 11/25** (11) **1 171 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921753.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09101 07.04.2000
(87) WO 00/59325 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128048 P
(54) • SCHLOSSMECHANISMUS UND STECKZUN-
GE, UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG
ODER LÖSUNG

• AN ASSEMBLY OF A BUCKLE MECHANISM
AND A BLADE AND A METHOD OF SECUR-
ING AND RELEASING THE BLADE TO THE
BUCKLE MECHANISM
• ENSEMBLE DE MECANISME DE BOUCLE
ET DE LAME ET PROCEDE DE FIXATION ET
DE LIBERATION DE LA LAME PAR RAP-
PORT AU MECANISME DE BOUCLE

(71) Loretech, Ltd., 684 West Main Street, New Holland,
PA 17557-9211, US
(72) SACK, James, A., Elverson, PA 19520, US
GEHR, Glenn, E., New Holland, PA 17557, US
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 171 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908348.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01675 25.01.2000
(87) WO 00/60975 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290750
(54) • FLÄCHENHAFTVERSCHLUSS
• MECHANICAL FASTENER
• FERMETURE MECANIQUE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ARSENAULT, Cathleen, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HARGRETT, Brian, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KOBÉ, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEVITT, Leon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A44B 19/26 → (51) B65D 33/25

A44B 21/00 → (51) A43C 7/00

(51) **A45C 11/18** (11) **1 171 012 A1***
B65D 83/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00917171.1 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00906 10.04.2000
(87) WO 00/60976 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904700
(54) • BEHÄLTER FÜR VERSCHIEDENE KARTEN
• CASE FOR VARIOUS CARDS
• ETUI POUR CARTES DIVERSES

(71) Solution Informatique Modulaire SARL, Rue de la
Vieille Poste, PIT de la Pompignane, 34000
Montpellier, FR
(72) ROLLAND, Dominique, F-34000 Montpellier, FR

(51) **A45D 27/46** (11) **1 171 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920465.2 (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) EP 00/01789 02.03.2000
(87) WO 00/64300 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918287
(54) • REINIGUNGSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT
EINEM FILTERELEMENT FÜR EINE REINI-
GUNGSVORRICHTUNG
• CLEANING LIQUID RECEPTACLE WITH A
FILTER ELEMENT FOR A CLEANING DE-
VICE

- *RESERVOIR DE LIQUIDE DE NETTOYAGE POUR UN ELEMENT FILTRE, DESTINE A UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) HOSER, Jürgen, D-61267 Neu Anspach, DE
JAHN, Alf, D-06114 Halle/Saale, DE

- (51) **A46B 9/06** (11) **1 171 014 A1***
A46B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00911273.1 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/01737 22.03.2000
(87) WO 00/64307 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11482499
22.04.1999 JP 11482599
22.04.1999 JP 11482699
22.04.1999 JP 11482799

- (54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUZUKI, Akira, Kao Corporation Research Labs., Tokyo 131-8501, JP
MAEDA, Kouji, Kao Corporation Research Labs., Tokyo 131-8501, JP
MIURA, Eiki, Kao Corporation Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
IMAI, Naoki, Kao Corporation Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KUBO, Mitsuyuki, Kao Corporation Research Labs., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A46B 9/10** (11) **1 171 015 A1***
A41B 9/04 A41B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00914318.1 (22) 30.03.2000
(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) IB 00/00381 30.03.2000
(87) WO 01/01800 2001/02 11.01.2001
(30) 30.03.1999 GB 9907349

- (54) • *BÜRSTEN*
• *BRUSHES*
• *BROSSES*
- (71) Foti, Romano, 36 Marbella County Club, Supermanzana H, Sector A-1/C-1, 29660 Malaga, Nueva Andalucia, ES
- (72) Foti, Romano, 29660 Malaga, Nueva Andalucia, ES
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 171 016 A1***
(25) No (26) En
(21) 00919176.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00123 14.04.2000
(87) WO 00/62645 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 NO 991855
- (54) • *MEHRZWECK-PERSÖNLICHE HYGIENE-VORRICHTUNG*
• *MULTI PURPOSE PERSONAL HYGIENIC DEVICE*
• *ARTICLE D'HYGIENE PERSONNEL A USAGE MULTIPLE*

- (71) Hofstad, Stein, Strindveien 32, 7052 Trondheim, NO
- (72) Hofstad, Stein, 7052 Trondheim, NO
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

A46B 15/00 → (51) A46B 9/06

A47B 3/12 → (51) A61G 13/00

A47B 23/02 → (51) A47C 17/62

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 171 017 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915081.4 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00223 18.04.2000
(87) WO 00/62647 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 AT 26199 U
- (54) • *SESSELMECHANIK*
• *CHAIR MECHANISM*
• *MECANISME DE CHAISE*

- (71) PROVENDA MARKETING AG, Gupf, 9038 Rehetobel, CH
- (72) HANSEN, Eckhard, CH-9430 St. Margrethen, CH
- (74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A47C 17/62** (11) **1 171 018 A1***
A47B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 00906533.5 (22) 02.03.2000
(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) GR 00/00008 02.03.2000
(87) WO 00/54631 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 GR 99100081
18.01.2000 GR 00100012
- (54) • *SELBSTVERSTELLBARE BETTMATRATZE MIT TISCH(EN)*
• *SELF RECLINING BED MATTRESS WITH TABLE(S)*
• *MATELAS POUR LIT AUTO-INCLINABLE AVEC TABLE(S)*
- (71) Kastrantas, Panagiotis, 6 Athinas Str., 152 35 Vrillissia, GR
- (72) Kastrantas, Panagiotis, 152 34 Vrillissia, GR

(51) **A47F 3/04** (11) **1 171 019 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00905747.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01955 25.01.2000
(87) WO 00/62649 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292205

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WARMHALTEN VON SPEISEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR KEEPING FOOD WARM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A MAINTENIR LES ALIMENTS CHAUDS*
- (71) THE FRYMASTER CORPORATION, 8700 Line Avenue, P.O. Box 5100, Shreveport, LA 71135-1000, US
- (72) FINCK, Mark, H., Davie, FL 33331, US
- (74) WASNER, James, M., Shreveport, LA 71119, US
EWALD, Henry, T., Roselle, IL 60172, US

- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47G 1/06** (11) **1 171 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919724.5 (22) 24.03.2000
(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 00/08171 24.03.2000
(87) WO 00/57389 2000/39 28.09.2000
(88) 22.03.2001
(30) 24.03.1999 US 125865 P
- (54) • *RAHMENSYSTEM ZUR FIXIERUNG UND SCHAUSTELLUNG VON BLATTMATERIAL*
• *FRAMING SYSTEM FOR SECURING AND DISPLAYING FLAT SHEET MATERIALS*
• *SYSTEME D'ENCADREMENT POUR LA FIXATION ET L'AFFICHAGE DE MATERIAUX SOUS FORME D'UNE FEUILLE PLANE*
- (71) Pounds, Stephen T., 362 W. Marshall, Ferndale, MI 48220, US
- (72) Pounds, Stephen T., Ferndale, MI 48220, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 171 021 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00918970.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/00959 13.04.2000
(87) WO 00/64318 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905433

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern DES SCHLISS- UND ÖFFNUNGSPROZESSES EINER BRÜHKAMMER IN EINER KAFFEEMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE CLOSING AND OPENING OF AN EXTRACTION CHAMBER OF A COFFEE MAKER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA FERMETURE ET DE L'OUVERTURE D'UNE CHAMBRE D'EXTRACTION DE MACHINE A CAFE*
- (71) Compagnie Méditerranéenne des Cafés, Zonne Industrielle, 9ème Rue, 06510 Carros, FR
- (72) BLANC, Jean-Pierre, Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
FERRIER, Christian, Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

A47K 3/28 → (51) E06B 7/16

A47L 13/16 → (51) A47L 17/08

(51) **A47L 15/46** (11) **1 171 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921306.7 (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) TR 00/00010 23.02.2000
(87) WO 00/49934 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 TR 9900395

- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER MECHANISCHEN UND ELEKTRONISCHEN PROGRAMMIEREINRICHTUNG GESTEUERT
- DISH WASHING MACHINE CONTROLLED BY A MECHANICAL AND ELECTRONIC PROGRAMMER
- LAVE-VAISSELLE COMMANDE PAR UN PROGRAMMATEUR MECANIQUE ET ELECTRONIQUE
- (71) Arçelik A.&Scedil, Ar-ge Dep., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla 81719, Istanbul, TR
Karel Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.S., Gazneliller Caddesi, Organize Sanayi Bölgesi No. 5, Sincan, 06500 Ankara, TR
- (72) UĞURLU, Ibrahim, Arçelik A.S., 06500 Ankara, TR
KÜÇÜKCOSKUN, Bülent, Arçelik A.S., 06500 Ankara, TR
TAN, Faruk, Arçelik A.S., 06500 Ankara, TR
ARSAN, Ismet, Gazneliler Cad. No. 5, 06500 Ankara, TR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 17/08** (11) **1 171 023 A1***
A47L 13/16
- (25) En (26) En
 - (21) 00917972.2 (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 00/06815 15.03.2000
 - (87) WO 00/64326 2000/44 02.11.2000
 - (30) 22.04.1999 JP 11518199
 - (54) • REINIGUNGSTUCH
 - CLEANING SHEET
 - EPONGE A RECURER
 - (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (72) KIMURA, Naoya, Chigasaki-city, Kanagawa 253-0061, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 3/103** (11) **1 171 024 A1***
- (25) De (26) De
 - (21) 01915269.3 (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
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) EP 01/01746 16.02.2001
 - (87) WO 01/60240 2001/34 23.08.2001
 - (30) 16.02.2000 DE 10006896
 - (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KÜNSTLICHEN OKULAREN LINSE
 - METHOD FOR PRODUCING AN ARTIFICIAL OCULAR LENS
 - PROCEDE DE REALISATION D'UNE LENTILLE OCULAIRE ARTIFICIELLE
 - (71) Wavelight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
 - (72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
 - REINDL, Maximilian, 90562 Heroldsberg, DE
 - (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 171 025 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00916663.8 (22) 24.03.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) US 00/08005 24.03.2000
 - (87) WO 00/56209 2000/39 28.09.2000
 - (30) 25.03.1999 US 126148 P
 - (54) • VERBESSERTER DETEKTOR FÜR PULSOXIMETERSONDENABLÖSUNG

- IMPROVED PULSE OXIMETER PROBE-OFF DETECTOR
- MODELE AMELIORE DE DETECTEUR DE DECROCHAGE DE LA SONDÉ D'UN SPHYGMO-OXYMETRE
- (71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- (72) DIAB, Mohamed, K., Mission Viejo, CA 92645, US
- ALI, Ammar, Al, Tustin, CA 92782, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 171 026 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00917803.9 (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 00/06081 07.03.2000
 - (87) WO 00/53084 2000/37 14.09.2000
 - (30) 08.03.1999 US 123342 P
 - 06.03.2000 US 519122

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER STERBERATE VON PATIENTEN MIT KONGESTIVEN HERZVERSAGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING MORTALITY IN CONGESTIVE HEART FAILURE PATIENTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION DE LA MORTALITE DANS LE CAS DE PATIENTS SOUFFRANT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE OEDEMEATEUSE
- (71) Casscells, Samuel W., III, 3656 Wickersham Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) CASSCELLS, Samuel, W., III, Houston, TX 77027, US
- NAGHAVI, Morteza, Houston, TX 77030, US
- SIADATY, M., Said, Houston, TX 77030, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 171 027 A1***
- (25) De (26) De
 - (21) 00938498.3 (22) 18.04.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) DE 00/01243 18.04.2000
 - (87) WO 00/64332 2000/44 02.11.2000
 - (30) 22.04.1999 DE 29907186 U
 - 16.06.1999 DE 19927426

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINES THERMOOPTISCHEN BILDES DER WEIBLICHEN BRUST
- DEVICE FOR RECORDING A THERMO-OPTICAL IMAGE OF THE FEMALE BREAST
- DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES PRISES DE VUE THERMO-OPTIQUES DU SEIN
- (71) Wehberg, Heinrich, Etelserstrasse 32, 27299 Langwedel, DE
- (72) Wehberg, Heinrich, 27299 Langwedel, DE
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61N 1/372

- (51) **A61B 5/0265** (11) **1 171 028 A1***
G06T 1/00
// (A61B5/00, 5:02)
- (25) En (26) En
- (21) 00912409.0 (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) DK 00/00140 23.03.2000
- (87) WO 00/57777 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 US 126322 P
- 27.05.1999 DK 990749
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG HÄMODYNAMISCHER INDIZES MITTELS TOMOGRAPHISCHER DATEN
- METHOD FOR DETERMINING HAEMODYNAMIC INDICES BY USE OF TOMOGRAPHIC DATA
- CALCUL DE COEFFICIENTS D'HEMODYNAMISME A PARTIR DE DONNEES TOMOGRAPHIQUES
- (71) Ostergaard, Leif, Jacob Knudsens Vej 5, 8230 Aabyhoj, DK
- (72) Ostergaard, Leif, 8230 Aabyhoj, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 171 029 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00915335.4 (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) IL 00/00215 11.04.2000
- (87) WO 00/62669 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 IL 12950899
- (54) • ERFASSUNG DER BEWEGUNGEN VOM GLATTEN MUSKEL
- DETECTION OF SMOOTH MUSCLE MOTOR ACTIVITY
- DETECTION DE L'ACTIVITE MOTRICE DES MUSCLES LISSES
- (71) Medisense Technologies (International) Ltd., Suite 31, Don House, 30/38 Main Street, Gibraltar, GI
- Medisense P.E. Technologies Ltd., 3 Hata'asia Street, Ra'ananna 43654, IL
- (72) VASILIEV, Vladislav, Moscow, 129010, RU
- AZAROV, Yakov, Moscow, 113525, RU
- NOTOV, Olga, 32492 Haifa, IL
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 171 030 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 00923568.0 (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) US 00/10811 20.04.2000
- (87) WO 00/62671 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 130080 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERANTEILS IN EINEM SUBSTRAT
- APPARATUS FOR MEASURING RELATIVE HYDRATION OF A SUBSTRATE
- APPAREIL DE MESURE DE L'HYDRATATION RELATIVE D'UN SUBSTRAT
- (71) Nova Technology Corporation, 9 Post Road, Portsmouth, NH 03801-5422, US
- (72) Campbell, Michael J. E., P.O. Box 1075, Meredith, NH 03253, US
- Gallant, Michael L., Gilford, NH 03246, US

Giguere, Dennis D., Bow, NH 03304, US
Horgan, Thomas B., Derry, NH 03038, US
Nickson, Steven W., Derry, NH 03038, US
Sheppe, Richard W., Jr., Post Mills, VT 05058, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 171 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922265.4 (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 00/10232 14.04.2000
(87) WO 00/64344 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130595 P

(54) • *MESSUNG DER HERZBEWEGUNG DURCH
MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT KI-
NEHARMONISCHEN PHASEN*
• *CARDIAC MOTION TRACKING USING CINE
HARMONIC PHASE (HARP) MAGNETIC
RESONANCE IMAGING*
• *MESURE DU MOUVEMENT CARDIAQUE
UTILISANT UNE IMAGERIE A RESONANCE
MAGNETIQUE PAR PHASES CINEHARMO-
NIQUES (HARP)*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles
Street, Baltimore, MD 21218-2695, US
(72) PRINCE, Jerry, L., Lutherville, MD 21093, US
OSMAN, Nael F., Baltimore, MD 21209, US
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 171 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926003.5 (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) US 00/10070 14.04.2000
(87) WO 00/62672 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129368 P
13.04.2000 US 549921

(54) • *VERFAHREN FÜR IN VIVO BILDGEBUNG
MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ*
• *METHODS FOR IN VIVO MAGNETIC RESO-
NANCE IMAGING*
• *PROCEDES POUR IMAGERIE PAR RESO-
NANCE MAGNETIQUE IN VIVO*

(71) Surgi-Vision, 9250 Rumsey Road, Columbia, MD
21045, US
The Johns Hopkins University, Suite 906, 111
Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US
BOTTOMLEY, Paul, A., Columbia, MD 21044, US
ZERHOUNI, Elias, Pasadena, MD 21122, US
HALPERIN, Henry, R., Baltimore, MD 21208, US
McVEIGH, Elliott, R., , US
LARDO, Albert, C., Baldwin, MD 21013, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/107

(51) **A61B 5/107** (11) **1 171 033 A1***
A61B 5/103
G01F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00925756.9 (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) NZ 00/00063 26.04.2000
(87) WO 01/01859 2001/02 11.01.2001
(30) 21.04.1999 NZ 33532199

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG
VON ORGANCHARAKTISTIKA*
• *METHOD AND SYSTEM OF MEASURING
CHARACTERISTICS OF AN ORGAN*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EVALUA-
TION DES CARACTERISTIQUES D'UN OR-
GANE*

(71) Auckland UniServices Limited, Uniservices House,
58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) COWAN, Brett, Department of Medicine, Park Road,
Auckland, NZ
YOUNG, Alistair, Dept. of Anatomy with Radiology,
Auckland, NZ
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 171 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918881.4 (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 00/03378 14.04.2000
(87) WO 00/64347 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918008

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
MITTLUNG DES HALSBEWEGUNGSMU-
STERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING
A PATTERN OF MOVEMENT OF THE NECK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DE-
TERMINATION D'UN MODELE POUR LES
MOUVEMENTS DU COU*

(71) Claussen, Claus-Franz, Kurhausstrasse 12, 97688
Bad Kissingen, DE
(72) Claussen, Claus-Franz, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/113** (11) **1 171 035 A1***
A61H 31/00
(25) En (26) En
(21) 00920878.6 (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) GB 00/01470 20.04.2000
(87) WO 00/64348 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 GB 9909445

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ER-
ZEUGUNG EINES KÜNSTLICHEN REIZES*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR PRODUC-
TION OF AN ARTIFICIAL SENSORY STIMU-
LUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRO-
DUCTION D'UN STIMULUS SENSORIEL AR-
TIFICIEL*

(71) Sound Alert Technology PLC, 175 Woodhouse
Lane, Leeds LS2 3AR, GB
(72) WITHINGTON, Deborah, Jane, Leeds LS2 3AR, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Markgraaf Patents Limited,
The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP,
GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 171 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905988.0 (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
(86) GB 01/00780 22.02.2001
(87) WO 01/62150 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 GB 0003991

(54) • *VERBESSERUNG AN HAUTEINSCHNITT-
VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SKIN
PRICKERS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AUX DISPOSI-
TIFS POUR PIQUER LA PEAU*

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock,
Oxford OX20 1TU, GB
(72) DAVISON, Glenn, Banbury, Oxon OX16 0UG, GB
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 8/08 → (51) G01S 5/16

(51) **A61B 8/12** (11) **1 171 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919111.5 (22) 16.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00224 16.04.2000
(87) WO 00/63658 2000/43 26.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 15.04.1999 US 129358 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DE-
TEKTION DER BIEGUNG MEDIZINISCHER
INVASIVER WERKZEUGE WÄHREND MEDI-
ZINISCHER EINGRIFFE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-
ING THE BENDING OF MEDICAL INVASIVE
TOOLS IN MEDICAL INTERVENTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
DE LA COURBURE D'UN OUTIL VULNE-
RANT MEDICAL, LORS D'INTERVENTIONS
MEDICALES*

(71) Ultraguide Ltd., Etgar Street 1, Carmel House,
39032 Tirat Hacarmel Industrial Park, IL
(72) PALTIELI, Yoav, 34602 Haifa, IL
WOLF, Stuart, 21692 Yokneam, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 171 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920184.9 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09159 06.04.2000
(87) WO 00/61008 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290157

(54) • *VORVERSTÄRKER UND SCHUTZSCHALT-
KREIS FÜR EINEN ULTRASCHALLKATHE-
TER*
• *PREAMPLIFIER AND PROTECTION CIRCUIT
FOR AN ULTRASOUND CATHETER*
• *CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR ET DE PRO-
TECTION POUR CATHETER A ULTRASON*
(71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, Financial
Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's
Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies,
BB
(72) MOORE, Thomas, C., Fremont, CA 94539, US

SUORSA, Veijo, Sunnyvale, CA 94087, US
MASTERS, Donald, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61B 8/12** (11) **1 171 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925446.7 (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) GB 00/01412 13.04.2000
(87) WO 00/61006 2000/42 19.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 13.04.1999 GB 9908427

(54) • *ULTRASCHALLGERÄTE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UL-
TRASOUND DEVICES*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES
DISPOSITIFS ULTRASONORES*
(71) Deltex (Guernsey) Limited, 22 High Street, St. Peter
Port, Guernsey, GB
(72) SMITH, Leonard, Ringwood, Hampshire BH24 2PA,
GB
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 171 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905960.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/02839 03.02.2000
(87) WO 00/57794 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277337

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VA-
KUUMAKTIVIERTEN GEWEBELIFTING*
• *VACUUM-ACTUATED TISSUE-LIFTING DE-
VICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOULEVEMENT DE TISSUS
COMMANDE PAR DEPRESSION ET PRO-
CEDE ASSOCIE*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) HARPER, Kevin, A., Mason, OH 45040, US
FOX, William, D., New Richmond, OH 45157, US
SACKMAN, Jill, E., Mason, OH 45040, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 171 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922150.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09917 14.04.2000
(87) WO 00/62679 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293175

(54) • *VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN EINES
GEFÄSSES BEI CHIRURGISCHEN EINGRIFF-
FEN*
• *REPAIR APPARATUS FOR USE IN SURGI-
CAL PROCEDURES*
• *DISPOSITIF SERVANT A REPARER UN
VAISSEAU UTILISE DANS DES INTERVEN-
TIONS CHIRURGICALES*
(71) Eva Corporation, Hugh Trout, M. D., III, 8218
Wisconsin Avenue Nr. 204, Bethesda, MD 20814,
US
(72) TANNER, Howard, Logan, UT 84321, US
EHMSEN, Ronald, Villa Park, CA 92861, US

(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 171 042 A1***
A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 99958467.5 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 99/00670 08.12.1999
(87) WO 00/56226 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 IL 12906799
30.05.1999 PCT/IL99/00284
30.05.1999 PCT/IL99/00285

(54) • *GEFÄSSCHIRURGIE*
• *VASCULAR SURGERY*
• *CHIRURGIE VASCULAIRE*
(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY
10962, US
(72) LOSHAKOVE, Amir, 42860 Moshav-burgeta, IL
KILEMNIK, Ido, 46585 Herzelia, IL
KEREN, Dvir, 49315 Petach Tikva, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

A61B 17/04 → (51) A61F 2/00

(51) **A61B 17/06** (11) **1 171 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922088.0 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09720 11.04.2000
(87) WO 00/62682 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129651 P
04.04.2000 US 542215

(54) • *VERPACKUNG FÜR NÄHMATERIAL*
• *SUTURE PACKAGE*
• *EMBALLAGE POUR FILS DE SUTURE*
(71) GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street
Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA
01702-9322, US
(72) BRAGINSKY, Michael, Newton, MA 02459, US
GOLDBERG, Joan, P., Somerset, MA 02726, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Porsattstrasse 20, 81679
München, DE

A61B 17/064 → (51) A61B 17/82

(51) **A61B 17/08** (11) **1 171 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911144.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00310 20.03.2000
(87) WO 00/56228 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 IL 12906799
30.05.1999 PCT/IL99/00284
30.05.1999 PCT/IL99/00285
08.12.1999 PCT/IL99/00670
09.12.1999 PCT/IL99/00674

(54) • *FLACHES VERBINDUNGSSTÜCK FÜR ANA-
STOMOSEVORRICHTUNG*
• *LOW PROFILE ANASTOMOSIS CONNEC-
TOR*
• *RACCORD D'ANASTOMOSE BAS PROFIL*

(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY
10962, US
(72) LOSHAKOVE, Amir, 60944 Moshav-Bazra, IL
KILEMNIK, Ido, 46585 Herzelia, IL
KEREN, Dvir, 49315 Petach Tikva, IL
ZIMET, Nachman, 69016 Tel Aviv, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

A61B 17/08 → (51) A61B 17/04

A61B 17/16 → (51) C04B 35/01

A61B 17/17 → (51) G01S 5/16

A61B 17/32 → (51) C04B 35/01

(51) **A61B 17/34** (11) **1 171 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909726.0 (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
(86) EP 01/01351 08.02.2001
(87) WO 01/62167 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 DE 10009132
(54) • *TROKARHÜLSE MIT VERÄNDERLICHER
DICHTUNGSÖFFNUNG*
• *TROCAR SLEEVE WITH VARIABLE SEAL
OPENING*
• *TROCART POUR VU D'UNE OUVERTURE DE
JOINT MODIFIABLE*

(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) DITTRICH, Horst, 78194 Immendingen, DE
OBERLÄNDER, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
SAUER, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 17/64** (11) **1 171 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933063.2 (22) 27.07.1999
(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) IB 99/01325 27.07.1999
(87) WO 00/61019 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 ZA 9902585
(54) • *KNOCHENFIXATIONSVORRICHTUNG*
• *BONE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'OS*
(71) Röthig, Thomas, Max, 204 Raats Drive, 7441 Table
View, ZA
(72) RÖTHIG, Hermann, Florian, 7530 Welgemoed, ZA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 17/66** (11) **1 171 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931392.7 (22) 27.07.1999
(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) IB 99/01324 27.07.1999
(87) WO 00/61020 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 ZA 9902583
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON KNO-
CHENBRÜCHEN*
• *BONE FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'OS*
(71) Röthig, Thomas, Max, 204 Raats Drive, 7441 Table
View, ZA

(72) RÖTHIG, Hermann, Florian, 7530 Welgemoed, ZA
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 171 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919547.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07662 22.03.2000
(87) WO 00/64362 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130911 P
29.09.1999 US 408364

(54) • VERBINDUNGSGERÄT MIT FORMGE-
DÄCHTNISTECHNIKVERWENDUNG
• CONNECTING APPARATUS USING SHAPE-
MEMORY TECHNOLOGY
• APPAREIL DE RACCORDEMENT UTILISANT
UNE TECHNIQUE A MEMOIRE DE FORME

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) JUSTIS, Jeff, R., Cordova, TN 38018, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 171 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919549.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07664 22.03.2000
(87) WO 00/64363 2000/44 02.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 23.04.1999 US 130910 P
20.10.1999 US 421976

(54) • VERSTELLBARER HALTESTRICK FÜR DIE
WIRBELSÄULE
• ADJUSTABLE SPINAL TETHER
• ELEMENT DE FIXATION VERTEBRALE RE-
GLABLE

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38120, US
BRUMFIELD, David, Southaven, MS 38671, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **A61B 17/82** (11) **1 171 050 A1***
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 00927059.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03743 18.04.2000
(87) WO 00/64366 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 IT MI990827

(54) • HALBSTEIFE KOMPRESSIONKLAMMER
ZUR VERWENDUNG IN STERNOTOMIE
UND ZANGE ZUR ANWENDUNG
• SEMI-RIGID COMPRESSIVE CLAMP FOR
USE IN STERNOTOMY, AND FORCEPS FOR
ITS APPLICATION
• CLAMP DE COMPRESSION SEMI-RIGIDE
UTILISE EN STERNOTOMIE ET FORCEPS
SERVANT A L'APPLIQUER

(71) Gazzani, Romolo Igino, Piazza Matteotti, 8, 15069
Serravalle Scrivia (Alessandria), IT

(72) Gazzani, Romolo Igino, 15069 Serravalle Scrivia
(Alessandria), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 18/00** (11) **1 171 051 A1***
A61C 5/00

(25) En (26) En
(21) 00928176.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10060 14.04.2000
(87) WO 00/62694 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 RU 99108112
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERARBEITUNG FESTER MATERIALIEN
WIE ZUM BEISPIEL HARTER GEWEBE

• APPARATUS AND METHOD FOR THE
PROCESSING OF SOLID MATERIALS, IN-
CLUDING HARD TISSUES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE MATERIAUX SOLIDES, TELS QUE LES
TISSUS DURS

(71) Altshuler, Gregory, 8R Fernbanks Road,
Wilmington, MA 01887, US
(72) Altshuler, Gregory, Wilmington, MA 01887, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 18/12** (11) **1 171 052 A2***
A61B 18/14

(25) En (26) En
(21) 00915890.8 (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 00/04973 24.02.2000
(87) WO 00/49954 2000/35 31.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 24.02.1999 US 256958

(54) • GERÄTE UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG TRANSMYOKARDIALER REVAS-
KULARISATION
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA REVAS-
CULARISATION PERCUTANEE DU MYOCARD
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA RE-
VASCULARISATION PERCUTANEE DU MYO-
CARDE

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) WENTZEL, David, E., Issaquah, WA 98027, US
KAVECKIS, Ryan, Seattle, WA 98115, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 18/12

(51) **A61C 1/00** (11) **1 171 053 A2***
(25) En (26) En

(21) 00925455.8 (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) GB 00/01433 14.04.2000
(87) WO 00/62701 2000/43 26.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 16.04.1999 GB 9908824
14.01.2000 GB 0000884
14.01.2000 GB 0000886

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHAND-
LUNG VON ZAHNKARIES

• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING
DENTAL CARIES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
TRAITER LES CARIES DENTAIRE

(71) Denfotex Ltd., Wyndham, Hophurst Hill, Crawley
Down, West Sussex RH10 4LP, GB

(72) HAMILTON, David, Corbett, Falkirk FK14 7EB, GB
COLLES, Michael, John, Biggar Lanarkshire ML12
6JJ, GB

WILLIAMS, Jill, Ann, Thorpe TW20 8UD, GB
PEARSON, Gavin, John, Reading Berks RG8 8RU,
GB
CLEMENTS, David, John, West Sussex RH10 4LP,
GB
WILSON, Michael Eastman Dental Institute, London
WC1X 8LD, GB

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108
Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61C 5/00 → (51) A61B 18/00

(51) **A61C 8/00** (11) **1 171 054 A1***
F16B 33/06

(25) En (26) En
(21) 00923455.0 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10347 17.04.2000
(87) WO 00/62704 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129766 P

(54) • MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF
ÜBERZOGENE ZAHNÄRZTLICHE HALTE-
RUNGSCHRAUBE
• DIAMOND-LIKE CARBON COATED DENTAL
RETAINING SCREWS
• VIS DE FIXATION DENTAIRE REVETUE
D'UN DEPOT CDA

(71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 102 26
Göteborg, SE
(72) KUMAR, Ajay, Palmdale, CA 93551, US
KENNARD, Don, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 171 055 A1***
A61B 17/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00917143.0 (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) FR 00/00874 06.04.2000
(87) WO 00/64370 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905487

(54) • BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR PRO-
LAPSUS DURCH ABSTÜTZUNG DER VAGI-
NA
• DEVICE FOR TREATING A PROLAPSE BY
VAGINAL SUSPENSION
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PROLA-
PUS PAR SUSPENSION VAGINALE

(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du
Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) GASTON, Richard-Pierre, F-33200 Bordeaux-
Cauderan, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 171 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926255.1 (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 00/10832 21.04.2000
(87) WO 00/64374 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 298063
(54) • *STENT MIT VARIERENDER FESTIGKEIT*
• *VARIABLE STRENGTH STENT*
• *STENT DE FORCE VARIABLE*
(71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200
Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) COX, Daniel, L., Palo Alto, CA 94301, US
LIMON, Timothy, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/06 → (51) A61L 27/26

(51) **A61F 2/08** (11) **1 171 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914949.3 (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 00/06541 13.03.2000
(87) WO 00/56251 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275319
(54) • *ZELLKULTUR UND POLYMERKONSTRUKT*
• *CELL-CULTURE AND POLYMER CON-*
STRUCTS
• *CULTURE CELLULAIRE ET PRODUITS DE*
RECOMBINAISON POLYMERES
(71) Chondros, Inc., Suite 906, 111 Market Place,
Baltimore, MD 21202, US
(72) HUNGERFORD, David, S., Cockeysville, MD 21030,
US
FRONDOZA, Carmelita, G., Woodstock, MD 21163,
US
SOHRABI, Afshin, Columbia, MD 21045, US
SHIKANI, Alan, H., Ruxton, MD 21204, US
DOMB, Abraham, J., Efrat 90435, IL
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz
Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 171 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916639.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/07770 23.03.2000
(87) WO 00/62712 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294643
01.10.1999 US 411420
(54) • *ASYMMETRISCH GEFORMTE INTRAOKU-*
LARLINSSEN - EINFÜHRKASSETTE
• *ASYMMETRIC INTRAOCULAR LENS INJEC-*
TION CARTRIDGE
• *INJECTEUR ASYMETRIQUE POUR LEN-*
TILLE INTRA-OCULAIRE
(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway,
Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) BROWN, Kyle, Fort Worth, TX 76134, US
HEYMAN, Thomas, Mansfield, TX 76063, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 171 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922203.5 (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) US 00/10081 14.04.2000
(87) WO 00/64380 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130758 P
(54) • *PROSTHETISCHE HERZKLAPPENIMPLAN-*
TATIONSVORRICHTUNG
• *ARTIFICIAL HEART VALVE ATTACHMENT*
APPARATUS
• *APPAREIL DE FIXATION D'UNE VALVULE*
CARDIAQUE ARTIFICIELLE
(71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc., Suite
202, 701 Decatur Avenue North, Minneapolis, MN
55427, US
(72) BERG, Todd, Allen, Lino Lakes, MN 55038, US
SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US
GRUDEM, Jerry, St. Louis Park, MN 55416, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 171 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922216.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10105 14.04.2000
(87) WO 00/62715 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293215
(54) • *AORTEN-ANNULOPLASTIE RING*
• *AORTIC ANNULOPLASTY RING*
• *ANNEAU POUR ANNULOPLASTIE AORTI-*
QUE
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
(72) CARPENTIER, Alain, F-76116 Paris, FR
LAM, Hung, Ly, Norco, CA 91760, US
NGUYEN, Than, Tustin, CA 92780, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 171 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925991.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10050 14.04.2000
(87) WO 00/62714 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292485
(54) • *HERZKLAPPENFLÜGEL MIT BOGENFÖRMI-*
GEM FREIEM RAND
• *HEART VALVE LEAFLET WITH SCALLOPED*
FREE MARGIN
• *FEUILLET DE VALVULE CARDIAQUE A*
BORD LIBRE FESTONNE
(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US
(72) MOE, Riyad, E., Austin, TX 78728, US
SARNOWSKI, Edward, J., Austin, TX 78751, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 171 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926062.1 (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) US 00/10319 17.04.2000
(87) WO 00/62716 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 292914
(54) • *VERBESSERTE KLAPPE EINER HERZKLAP-*
PENPROTHESE
• *IMPROVED HEART VALVE LEAFLET*
• *VALVE DE VALVULE CARDIAQUE AMELIO-*
REE
(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson
Lane, Austin Texas 78752, US
(72) MOE, Riyad, E., Austin, TX 78728, US
SARNOWSKI, Edward, J., Austin, TX 78751, US
GONG, Xiao-Yan, Round Rock, TX 78681, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A61F 2/44 → (51) A61L 27/26

(51) **A61F 6/04** (11) **1 171 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913626.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00548 12.02.2001
(87) WO 01/58394 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006123
23.12.2000 DE 10065006
(54) • *KONDOM*
• *CONDOM*
• *PRESERVATIF*
(71) Buske, Michaela, Ätzweide 18, 67659
Kaiserslautern, DE
(72) Buske, Michaela, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

A61F 6/06 → (51) A61K 9/00

(51) **A61F 9/02** (11) **1 171 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921917.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09399 07.04.2000
(87) WO 00/61043 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291711
(54) • *SCHUTZBRILLE MIT EINER GETÖNTEN*
PLASTIKLINSE
• *GOOGLE HAVING A TINTED PLASTIC LENS*
• *LUNETTES LENTILLE TEINT E EN PLASTI-*
QUE
(71) Scott USA, Inc., 110 Lewis Street, Ketchum, ID
83340, US
(72) ROBRAHN, David, T., Ketchum, ID 83340, US
YOUNG, Robert, Vashon, WA 98070, US
BILLARD, Etienne, F-39200 Saint Claude, FR
BEJANNIN, Christine, F-39360 Vaux-Les-Saint-
Claude, FR
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 171 065 A1***
A61F 13/10
(25) En (26) En
(21) 00920925.5 (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 00/01566 20.04.2000
(87) WO 00/64394 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GB 9909301
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT REDUZIERTEM DRUCK*
• *WOUND TREATMENT APPARATUS EMPLOYING REDUCED PRESSURE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES BLESSURES SOUS PRESSION REDUITE*
(71) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney, Oxfordshire OX8 6BH, GB
(72) HEATON, Keith Patrick, Poole, Dorset BH13 0QG, GB
HUNT, Kenneth William, Wimborne, Dorset BH21 1TY, GB
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61F 13/00 → (51) A61K 9/00

A61F 13/02 → (51) A61K 9/70

A61F 13/02 → (51) C09J 7/02

A61F 13/10 → (51) A61F 13/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 171 066 A1***
A61L 15/20 C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 00911178.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00372 29.03.2000
(87) WO 00/59425 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99106115
(54) • *ELASTISCHE, EINE HYDROPHOBIERENDE KOMPONENTE ENTHALTENDE DREIDIMENSIONALE FOLIE, SOWIE DEREN VERWENDUNG IN ÄUSSEREN SCHICHTEN VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
• *RESILIENT, THREE DIMENSIONAL FILM COMPRISING A COMPOUND INCREASING HYDROPHOBICITY, AND ITS USE IN BACKSHEETS OF ABSORBENT ARTICLES*
• *FILM ELASTIQUE A TROIS DIMENSIONS COMPRENANT UN COMPOSE QUI EN ACCROIT L'HYDROPHOBICITE ET SON UTILISATION DANS DES FEUILLES DE SUPPORT POUR ARTICLES ABSORBANTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
VEGLIO, Paolo, I-65125 Pescara, IT
CINTIO, Achille, Di, I-65126 Pescara, IT
BONELLI, Guido, I-65129 Pescara, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 171 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918534.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08805 31.03.2000
(87) WO 00/59431 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 127685 P
09.02.2000 US 500503
(54) • *HYGIENISCHE VORLAGE MIT VARIABLEM DURCHFLOSSREGELUNG*
• *SANITARY PAD FOR VARIABLE FLOW MANAGEMENT*
• *PROTECTION HYGIENIQUE POUR GESTION DE FLUX VARIABLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30005, US
BRAVERMAN, Jaime, Atlanta, GA 30309, US
DILNIK, Rebecca, Lyn, Neenah, WI 54956, US
EDENS, Ronald, Lee, Appleton, WI 54915, US
HAMMONDS, Yvette, Lynn, Fond Du Lac, WI 54958, US
MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
SCHMIDT-FOERST, Alexander, Manfred, D-91054 Eriangen, DE
WALKER, Laura, Jane, Appleton, WI 54914, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 171 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919999.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08656 31.03.2000
(87) WO 00/59430 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 127682 P
09.02.2000 US 500498
(54) • *AUFNAHME- UND VERTEILMATERIAL FÜR HYGIENEPRODUKTE*
• *INTAKE/DISTRIBUTION MATERIAL FOR PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *MATERIAU D'ABSORPTION/REPARTITION POUR PRODUITS D'HYGIENE PERSONNELS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30005, US
HAMMONDS, Yvette, Lynn, Fond du Lac, WI 54958, US
MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
MATELA, David, Michael, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 171 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921620.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08811 31.03.2000
(87) WO 00/59435 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99105196
01.04.1999 EP 99105195
(54) • *ELASTISCHE DREIDIMENSIONALE FOLIE MIT OFFENEN UND GESCHLOSSENEN KAPILLAREN, SOWIE ABSORBIERENDER AR-*

TIKEL MIT VERBESSERTER ÄUSSERER SCHICHT MIT DIESER FOLIE
• *RESILIENT, THREE DIMENSIONAL POLYMERIC FILM COMPRISING OPEN AND CLOSED CAPILLARIES, AND ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED BACKSHEET COMPRISING THE FILM*
• *FILM POLYMERE ELASTIQUE TRIDIMENSIONNEL POURVU DE CAPILLAIRES OUVERTS ET FERMES, ET ARTICLE ABSORBANT A FEUILLE SUPPORT AMELIOREE CONTENANT LEDIT FILM*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VEGLIO, Paolo, I-65129 Pescara, IT
MARINELLI, Luigi, I-65129 Pescara, IT
D'INCECCO, Amedeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 171 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921621.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08812 31.03.2000
(87) WO 00/59436 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99105194
01.04.1999 EP 99105193
(54) • *VERBESSERTE ELASTISCHE DREIDIMENSIONALE FOLIE MIT SCHRÄGEN KAPILLARPERFORATIONEN, SOWIE ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ÄUSSERER SCHICHT MIT DIESER FOLIE*
• *IMPROVED RESILIENT, THREE DIMENSIONAL POLYMERIC FILM WITH SLANTED CAPILLARY APERTURES, AND ABSORBENT ARTICLE WITH BACKSHEET COMPRISING THE FILM*
• *AMELIORATION APPOREE A UN FILM POLYMERE TRIDIMENSIONNEL, RESILIENT, A ORIFICES CAPILLAIRES OBLIQUES, ET ARTICLE ABSORBANT A FEUILLE DE BASE COMPRENANT LE FILM*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) D'INCECCO, Amedeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
VEGLIO, Paolo, I-65129 Pescara, IT
MARINELLI, Luigi, I-65129 Pescara, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
CIMINI, Carmine, I-65126 Pescara, IT
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 171 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921926.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09411 07.04.2000
(87) WO 00/59438 2000/41 12.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128267 P
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTER COMBINATION VON HAUTGEFÜHL UND FLÜSSIGKEITSHANDHABUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED COMBINATION OF SKIN FEEL AND FLUID HANDLING*

- *ARTICLE ABSORBANT OFFRANT UNE SENSATION CUTANEE PLUS AGREABLE POUR UNE CAPACITE D'ABSORPTION ET DE RETENTION AMELIOREE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WALKER, Richard, III, Cincinnati, OH 45241, US
HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, OH 45215, US
VENTURA, Peter, David, Cincinnati, OH 45212, US
OUELLETTE, William, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45237, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61L 15/60

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 171 072 A1***
A61F 13/34
- (25) En (26) En
(21) 00919681.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08048 27.03.2000
(87) WO 00/61052 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 287994
10.05.1999 US 309467
- (54) • *TAMPON MIT EINER EHÖHTEN LECKSICHERUNG*
• *TAMPON WITH ENHANCED LEAKAGE PROTECTION*
• *TAMPON AVEC PROTECTION AMELIOREE CONTRE LES FUITES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TAYLOR, Fiona, M., Cincinnati, OH 45209, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
STRONG, Kevin, C., Auburn, ME 04210, US
BROAD, Gavin, J., Auburn, ME 04210, US
KREUTZ, Karen, Ann, Cincinnati, OH 45241, US
BUTTERWORTH, George, A., M., Loveland, OH 45140, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/34 → (51) A61F 13/20

A61F 13/53 → (51) A61L 15/18

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 171 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930099.7 (22) 05.04.2000
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09061 05.04.2000
(87) WO 00/61054 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128382 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ABSORBIERENDER PRODUKTE MIT BEFESTIGUNGSMITTEL WELCHE EINE NIEDRIGE SELBSTKLEBENEIGUNG AUFWEISEN*
• *METHOD FOR MAKING AN ABSORBENT ARTICLE HAVING A LOW AUTOADHESION ATTACHMENT MEANS*
• *ARTICLE ABSORBANT A FAIBLE POUVOIR D'AUTO-ADHESION*
- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

- (72) MOSCHEROSCH, Michael, Doylestown, PA 18091, US
LUIZZI, Joseph, Michael, Jr., Newton, PA 18940, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/56 → (51) C09J 153/02

A61G 1/04 → (51) A61G 7/05

- (51) **A61G 7/05** (11) **1 171 074 A1***
A61G 1/04
- (25) En (26) En
(21) 00918090.2 (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 00/07161 17.03.2000
(87) WO 00/64398 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298793
- (54) • *LAGERBARE TRÄGER FÜR TRAUMABRETT*
• *STORABLE TRAUMA BOARD SUPPORT*
• *SUPPORT DE PLATEAU DE TRAUMATOLOGIE ESCAMOTABLE*
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
- (72) HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61G 13/00** (11) **1 171 075 A1***
A47B 3/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00920827.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01003 18.04.2000
(87) WO 00/62732 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9905143
- (54) • *FALTBARE UND TRAGBARE TISCH FÜR MASSAGE ODER FÜR JEDER ANDERE BEHANDLUNG*
• *PORTABLE AND FOLDING TABLE FOR MASSAGING OR ANY OTHER TYPE OF TREATMENT*
• *TABLE DE MASSAGE OU POUR TOUT AUTRE TYPE DE TRAITEMENT, PLIANTE ET TRANSPORTABLE*

- (71) LPG Design Development, Technoparc de la Plaine, 16, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (72) SIMONIN, Jean-Luc, F-26120 Barcelonne, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

A61H 31/00 → (51) A61B 5/113

(51) **A61J 1/00** (11) **1 171 076 A1***
A61M 5/30

- (25) En (26) En
(21) 00916824.6 (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) DK 00/00176 12.04.2000
(87) WO 00/62734 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DK 50999
- (54) • *KASSETTE ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUFUHR FESTER ARZNEIMITTEL*

- *CASSETTE FOR STORING AND INSERTION OF SOLID MEDICINE*
 - *CASSETTE PERMETTANT LE STOCKAGE ET L'INSERTION D'UN MEDICAMENT SOLIDE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
AASMUL, Soren, DK-2840 Holte, DK
FLINK, James, M., DK-2000 Frederiksberg, DK
HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK
JUUL-MORTENSEN, Claus, DK-2000 Frederiksberg, DK
POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 6/00** (11) **1 171 077 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00917666.0 (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) US 00/04709 24.02.2000
(87) WO 00/51545 2000/36 08.09.2000
(88) 28.06.2001
(30) 14.06.1999 GB 9913764
- (54) • *HAARPFLEGE MITTELN*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TRAITANTES POUR CHEVEUX*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) O'TOOLE, Edel, Staines, Middlesex TW18 4QJ, GB
SCHOFIELD, Stephen Robert, Bracknell, Berkshire RG12 0QP, GB
MEREDITH, Paul, Woking, Surrey GU24 8QX, GB
GUMMER, Christopher Lawrence, Chilworth, Surrey GU4 8RR, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- *the applicant requested a correction under Rule 88 EPC.*

(51) **A61K 6/00** (11) **1 171 078 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00918362.5 (22) 24.03.2000
(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 00/07870 24.03.2000
(87) WO 00/57837 2000/40 05.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 26.03.1999 US 277401
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER BLUTSPIEGEL VON HIGH DENSITY LIPOPROTEIN (HDL) CHOLESTEROL UND APOLIPOPROTEIN AI, VERY LOW DENSITY LIPOPROTEIN (VLDL) CHOLESTEROL UND LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) CHOLESTEROL*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR EFFECTING THE LEVELS OF HIGH DENSITY LIPOPROTEIN (HDL) CHOLESTEROL AND APOLIPOPROTEIN AI, VERY LOW DENSITY LIPOPROTEIN (VLDL) CHOLESTEROL AND LOW DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) CHOLESTEROL*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES AGISSANT SUR LES TAUX DE CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE HAUTE DENSITE (HDL)*

- ET DES APOLIPOPROTEINES AI, SUR LES TAUX DE CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE TRES FAIBLE DENSITE (VLDL) ET SUR LE TAUX DE CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE FAIBLE DENSITE (LDL)
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, c/o Office of Research Administration, 133 South 36th Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3246, US
- (72) JAYE, Michael, Glenside, PA 19038, US
LYNCH, Kevin, J., Landsdale, PA 19446, US
AMIN, Dilip, V., Lansdale, PA 19446, US
DOAN, Kim-Anh, Thi, Spring City, PA 19475, US
MARCHADIER, Dawn, Voorhees, NJ 08043, US
MAUGEAIS, Cyrille, Philadelphia, PA 19102, US
RADER, Daniel, J., Philadelphia, PA 19146, US
KRAWIEC, John, A., Gulph Mills, PA 19406, US
SOUTH, Victoria, J., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **A61K 6/10** (11) **1 171 079 A1***
C08K 9/04 C08K 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917123.2 (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) FR 00/00853 05.04.2000
(87) WO 00/61074 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904675
- (54) • *HYDROPHILE SILIKONELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS ABFORMMATERIAL*
• *HYDROPHILE SILICONE ELASTOMER MATERIAL USED IN PARTICULAR FOR IMPRESSIONS*
• *MATERIAU ELASTOMERE SILICONE HYDROPHILE UTILISABLE NOTAMMENT POUR LA PRISE D'EMPREINTES DENTAIRE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) DEL TORTO, Marco, I-21058 Solbiate Olona, IT
HOWE, Fabienne, F-69300 Caluire, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
PUSINERI, Christian, F-69360 Serezin du Rhone, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 171 080 A2***
A61K 7/06 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00925242.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03720 19.04.2000
(87) WO 00/64404 2000/44 02.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 27.04.1999 GB 9909711
- (54) • *SCHAUMFORMENDE HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *MOUSSE FORMING HAIR TREATMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION CAPILLAIRE MOUSSANTE*
- (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) STEER, David, Charles, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 171 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926118.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10486 19.04.2000
(87) WO 00/62740 2000/43 26.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 19.04.1999 US 129975 P
16.11.1999 US 441303
10.01.2000 US 175315 P
04.04.2000 US 541965
07.04.2000 US 544791
- (54) • *HAUTPFLEGEMITTELN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON AKTIVE WIRKSTOFFEN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING COMBINATION OF SKIN CARE ACTIVES*
• *COMPOSITIONS DE SOIN POUR LA PEAU CONTENANT UNE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS DE SOIN POUR LA PEAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 171 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915858.5 (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) US 00/04707 24.02.2000
(87) WO 00/51552 2000/36 08.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 14.06.1999 GB 9913766
- (54) • *HAARPFLEGEMITTELN*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION TRAITANTE POUR CHEVEUX*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) O'TOOLE, Edel, Staines, Middlesex TW18 4QJ, GB
SCHOFIELD, Stephen Robert, Bracknell, Berkshire RG12 0QP, GB
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 171 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917051.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03078 06.04.2000
(87) WO 00/64405 2000/44 02.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 22.04.1999 GB 9909294
- (54) • *HAARBEHANDLUNG DURCH VERWENDUNG VON ENZYMSUBSTRATEN*
• *TREATING HAIR BY TARGETING ENZYMES*
• *TRAITEMENT DES CHEVEUX A L'AIDE D'ENZYMES CIBLES*
- (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) BLOUNT, Margaret Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
DAVIS, Michael Arthur Unilever Research Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
JACKSON, Kelly Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
NOEL, Nathalie Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PEARCE, Matthew Leslie Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SLUSAREWICZ, Paul Unilever Research Colworth, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 171 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914602.8 (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) US 00/03981 16.02.2000
(87) WO 00/61092 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288828 P
- (54) • *ZINK ENTHALTENDE ZAHNPASTA ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ZINC CONTAINING DENTIFRICE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE DENTIFRICE CONTENANT DU ZINC*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) YU, Dahshen, Randolph, NJ 07869, US
PARIKH, Rita, M., Paramus, NJ 07652, US
POZZI, Charles, Denville, NJ 07834, US
KOHUT, Bruce, Toms River, NJ 08753, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 171 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929341.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03077 06.04.2000
(87) WO 00/62750 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 EP 99302993
(54) • MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• ORAL CARE COMPOSITION
• COMPOSITION POUR HYGIENE BUCCALE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) BERNARD, Laurence M. C., Bebington, Wirral,
Merseyside L63 3JW, GB
GREEN, Alison K., Unilever Research Port Sunlight,
Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
MOUNTNEY, Elizabeth S., Bebington, Wirral,
Merseyside L63 3JW, GB
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 171 086 A2***
A61K 7/34 A61K 7/38
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00918996.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01228 31.03.2000
(87) WO 00/61079 2000/42 19.10.2000
(88) 23.08.2001
(30) 12.04.1999 GB 9908202
(54) • STRUKTURIERTE KOSMETISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• STRUCTURED COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS 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) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
PARROTT, David, Terence, Chicago, IL 60008, US
ROWE, Kathryn, Elizabeth, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
WHITE, Michael, Stephen, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/38
-
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/34** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 7/34** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/38** (11) **1 171 087 A1***
A61K 7/32
(25) De (26) De
(21) 00926860.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03192 11.04.2000
(87) WO 00/62752 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917743
(54) • DESODORIERENDE ZUBEREITUNGEN
• DEODORIZING PREPARATIONS
• COMPOSITIONS DEODORANTES
- (71) Biotec Asa, Strandgata 3, 9008 Tromsø, NO
(72) WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromsø, NO
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
-
- A61K 7/38** → (51) A61K 7/32
-
- A61K 7/38** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/46** → (51) C11B 9/00
-
- A61K 7/46** → (51) C11D 3/50
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 088 A1***
A61K 7/34 A61K 7/38
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 00918997.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01232 31.03.2000
(87) WO 00/61096 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 GB 9908208
(54) • SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES
- (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) FRANKLIN, Kevin, Ronald, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
GRAINGER, Lynda, Wirral, Merseyside CH63 3J,
KOWALSKI, Adam, Jan, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923503.7 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10489 19.04.2000
(87) WO 00/62743 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001
-
- (30) 19.04.1999 US 129975 P
16.11.1999 US 441303
10.01.2000 US 175315 P
04.04.2000 US 541965
07.04.2000 US 544789
(54) • HAUTPFLEGMITTELN ENTHALTEND EINE
KOMBINATION VON AKTIVE WIRKSTOFFEN
• SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING
COMBINATION OF SKIN CARE ACTIVES
• COMPOSITIONS DE SOIN POUR LA PEAU
CONTENANT UNE COMBINAISON DE PRIN-
CIPES ACTIFS DE SOIN POUR LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140,
US
BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249,
US
HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926119.9 (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) US 00/10488 19.04.2000
(87) WO 00/62742 2000/43 26.10.2000
(88) 17.05.2001
(30) 19.04.1999 US 129975 P
04.04.2000 US 541965
(54) • VERFAHREN ZUM KONDITIONIEREN DER
KERATINISCHE SÄUGERGEWEBE
• METHODS FOR REGULATING THE CONDI-
TION OF MAMMALIAN KERATINOUS TIS-
SUE
• TECHNIQUES PERMETTANT DE DONNER
UN ASPECT REGULIER AU TISSU KERATI-
NEUX D'UN MAMMIFERE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
JEWELL-MOTZ, Elizabeth, Ann, Cincinnati, OH
45244, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 091 A1***
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 00926811.1 (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) EP 00/02999 05.04.2000
(87) WO 00/62753 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19918644
26.04.1999 US 130624 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LOKALEN,
INTRADERMALEN APPLIKATION VON
ESTROGENEN
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPO-
SITIONS FOR THE LOCAL, INTRADERMAL
APPLICATION OF HORMONES
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU
COSMETIQUES POUR L'APPLICATION LO-
CALE INTRADERMIQUE D'HORMONES

- (71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
Dittgen, Michael, Heidenberg 35/37, 99510 Apolda, DE
- (72) ZIMMERMANN, Holger, D-98693 Ilmenau-Roda, DE
FRICKE, Sabine, D-07749 Jena, DE
VÖLKEL, Christoph, D-07743 Jena, DE
ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926861.6 (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 00/03193 11.04.2000
(87) WO 00/62754 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917744
- (54) • *DEKORATIVE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *DECORATIVE COSMETIC PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES DE MAQUILLAGE*

- (71) Bio Tec ASA, Strandgata 3, 9009 Tromsø, NO
- (72) WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ENGSTAD, Rolf, E., N-9008 Tromsø, NO
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928206.2 (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) US 00/10490 19.04.2000
(87) WO 00/62744 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 19.04.1999 US 129975 P
16.11.1999 US 441303
10.01.2000 US 175315 P
04.04.2000 US 541965
07.04.2000 US 544783

- (54) • *HAUTPFLEGEMITTELN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON AKTIVE WIRKSTOFFEN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING COMBINATION OF SKIN CARE ACTIVES*
• *COMPOSITIONS DE SOIN POUR LA PEAU CONTENANT UNE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS DE SOIN POUR LA PEAU*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
BISSETT, Donald, Lynn, Hamilton, OH 45011, US
DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd, Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 171 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930145.8 (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 00/11090 20.04.2000
(87) WO 00/64408 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130804 P
24.01.2000 US 491898
- (54) • *NASSE WISCHTÜCHER MIT HAUTPFLEGEWIRKUNG*
• *WET WIPES HAVING SKIN HEALTH BENEFITS*
• *LINGETTES HUMIDES A ACTION BIENFAISANTES POUR LA PEAU*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
LANGE, Beth, Anne, Appleton, WI 54911, US
OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US
NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 171 095 A1***
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917170.3 (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) FR 00/00905 10.04.2000
(87) WO 00/62756 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904868
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN DER HAUT ZUM ENTFERNEN VON KOMEDONEN UND SCHUPPENARTIGEN HAUTTEILEN DIE MIT CANDIDA ALBICANS PROLIFERIERT SIND*
• *SKIN CLEANING METHOD FOR ELIMINATING COMEDONES AND SCALES FROM PARTS OF THE SKIN SUBJECTED TO THE PROLIFERATION OF (CANDIDA ALBICANS)*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA PEAU DESTINE A ELIMINER LES COMEDONS ET LES SQUAMES DES PARTIES DE LA PEAU SOUMISES A LA PROLIFERATION DE CANDIDA ALBICANS*

- (71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) LEBON, Héléne, F-78430 Louveciennes, FR
LE GALL, Héléne, F-91170 Viry Chatillon, FR
DE MESANSTOURNE, Régine, F-78600 Maisons-Lafitte, FR
MANTISI, Frederick, F-91330 Yerres, FR
- (74) Ohresser, François, ATOFINA (DCRD/DPI), 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 171 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918850.9 (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) EP 00/03015 05.04.2000
(87) WO 00/61104 2000/42 19.10.2000

- (30) 10.04.1999 DE 19916210
- (54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *COSMETIC PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
KOESTER, Josef, D-40221 Düsseldorf, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 171 097 A1***
A61K 47/00 A61K 31/66
(25) En (26) En
(21) 00921288.7 (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) SE 00/00664 06.04.2000
(87) WO 00/61111 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 SE 9901272
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM BISPHOSPHONAT UND EINEM ZUSATZSTOFF ZUR VERBESSERTEN ABSORPTION DES BISPHOSPHONATS*
• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING AN BISPHOSPHONATE AND AN ADDITIVE AGENT PROVIDING AN ENHANCED ABSORPTION OF THE BISPHOSPHONATE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN BISPHOSPHONATE ET UN AGENT D'ADDITION FAVORISANT L'ABSORPTION DU BISPHOSPHONATE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LINDFORS, Lennart, S-431 83 Mölndal, SE
LÖFROTH, Jan-Erik, S-431 83 Mölndal, SE
SJÖGREN, Sven, S-431 83 Mölndal, SE
UNGELL, Anna-Lena, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 171 098 A1***
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 39/40 A61F 6/06
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00923364.4 (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 00/10079 14.04.2000
(87) WO 00/62758 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129722 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER HALBWERTSZEIT LÖSLICHER VIRAL-SPEZIFISCHER LIGANDEN AUF SCHLEIMHÄUTEN*
• *A METHOD FOR IMPROVING THE HALF-LIFE OF SOLUBLE VIRAL-SPECIFIC LIGANDS ON MUCOSAL MEMBRANES*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA DEMI-VIE DE LIGANDS SOLUBLES SPECIFIQUEMENT VIRAUX SUR DES MEMBRANES DE MUQUEUSES*

- (71) Osel, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LEE, Peter, P., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 171 099 A1***
A61K 31/485 A61M 15/08
A61P 25/36

(25) En (26) En
(21) 00925468.1 (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) GB 00/01509 18.04.2000
(87) WO 00/62757 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908921

(54) • OPIOID ANTAGONISTE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ZERSTÄUBER
• COMPOSITION CONTAINING OPIOID ANTAGONISTS AND SPRAY DISPENSER
• COMPOSITION CONTENANT DES ANTAGONISTES OPIOIDES ET ATOMISEUR

(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED, 41/51 Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS, GB
(72) DAVIES, David Keith, West Wickham, Kent BR4 9DJ, GB
HASLAM, David, Wetherby, West Yorkshire LS22 6SQ, GB
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61K 9/00 → (51) C08F 220/22

(51) **A61K 9/08** (11) **1 171 100 A1***
A61K 31/59 A61P 5/00

(25) En (26) En
(21) 00922609.3 (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) EP 00/03022 05.04.2000
(87) WO 00/61112 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DK 48699

(54) • GELÖSTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE PARENTERALE VERABREICHUNG
• SOLUBILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PARENTERAL ADMINISTRATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLUBILISEE A ADMINISTRATION PARENTERALE

(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) DIDRIKSEN, Erik, Johannes, DK-2750 Ballerup, DK
GERLACH, Anette, Leth, DK-3450 Allerød, DK
(74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 9/08 → (51) A61K 31/4184

A61K 9/127 → (51) C12N 15/54

A61K 9/16 → (51) A61K 31/195

A61K 9/16 → (51) A61K 31/485

(51) **A61K 9/20** (11) **1 171 101 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927010.9 (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) EP 00/03612 20.04.2000
(87) WO 00/64415 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918325

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERUNLÖSLICHEN AMORPHEN ODER TEILAMORPHEN RETARDMATRIX
• METHOD FOR PRODUCING A WATER-INSOLUBLE AMORPHOUS OR PARTIALLY AMORPHOUS CONTROLLED RELEASE MATRIX

• PROCEDE DE REALISATION D'UNE MATRICE A ACTION PROLONGEE AMORPHE OU PARTIELLEMENT AMORPHE INSOLUBLE DANS L'EAU

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

(72) REIN, Hubert, D-53359 Rheidbach/Flerzheim, DE
STEFFENS, Klaus-Jürgen, D-53359 Rheidbach/Flerzheim, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 31/195

A61K 9/22 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 9/36** (11) **1 171 102 A1***
A61K 31/341 C07D 307/52
A61P 1/04 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00925209.9 (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) EP 00/03330 11.04.2000
(87) WO 00/61118 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 IT MI990740

(54) • WASSERFREIE RANITIDINHYDROCHLORID ENTHALTENDE TABLETTE MIT ZWEISCHICHTIGEM ÜBERZUG UND DEREN ZUSAMMENSETZUNG
• ANHYDROUS TABLET OF RANITIDINE HYDROCHLORIDE WITH DOUBLE-LAYER COATING AND ITS COMPOSITION
• COMPRIME ANHYDRE D'HYDROCHLORURE DE RANITIDINE AVEC ENROBAGE DOUBLE COUCHE ET SA COMPOSITION

(71) Pharmexcel SRL, Via dei Grimani, 10, 20144 Milano, IT

(72) VERONESI, Paolo, Alberto, I-20144 Milano, IT
PESCHECHERA, Emanuela, I-20133 Milano, IT
CIRERA DOTTI, Xavier, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

A61K 9/48 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/50** (11) **1 171 103 A2***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 00929397.8 (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 00/03586 20.04.2000
(87) WO 00/64417 2000/44 02.11.2000
(88) 11.01.2001
(30) 22.04.1999 IT MI990842

(54) • INAKTIVIERTE MIKROORGANISMEN, DIE PHARMAKOLOGISCH AKTIVE SUBSTANZEN ENTHALTEN
• INACTIVATED MICROORGANISMS COMPRISING SUBSTANCES HAVING PHARMACOLOGICAL ACTIVITY

• MICRO-ORGANISMES INACTIVES COMPRENANT DES COMPOSES SOLUBLES ET/OU SOLUBILISABLES PRESENTANT UNE ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE ET/OU DES COMPOSES NUTRITIONNELS PRESENTANT UNE ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE, PREPARATION ET UTILISATION DE CES MICRO-ORGANISMES

(71) Toner Enterprise Inc., Kierchstrasse 1, 9490 Vaduz, LI

(72) GRABITZ, Ernst, Bernhard, I-22064 Casatenovo, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/51 → (51) A61K 31/337

(51) **A61K 9/70** (11) **1 171 104 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922615.0 (22) 07.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03112 07.04.2000
(87) WO 00/64418 2000/44 02.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 22.04.1999 DE 19918106

(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT NEUTRALISIERTEN ACRYLHAFTKLEBERN
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH NEUTRALIZED ACRYLIC ADHESIVE PATCH
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE A ADHESIFS DE CONTACT ACRYLIQUES NEUTRALISES

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

(51) **A61K 9/70** (11) **1 171 105 A1***
A61M 37/00 A61F 13/02
A61L 15/44

(25) De (26) De
(21) 00925177.8 (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) EP 00/03113 07.04.2000
(87) WO 00/64419 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918105

(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT EINEM STARK WIRKSAMEN NEUROLEPTIKUM
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH A HIGHLY EFFECTIVE NEUROLEPTIC AGENT
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT UN NEUROLEPTIQUE TRES ACTIF

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BRACHT, Stefan, D-56299 Ochtendung, DE
HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/4741

A61K 31/015 → (51) A61K 31/40

A61K 31/12 → (51) A61K 31/155

A61K 31/12 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 31/135** (11) **1 171 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915015.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 00/07361 17.03.2000
(87) WO 00/56323 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125250 P
(54) • *BEHANDLUNG VON VERSCHIEDENEN
KREBSARTEN IN ZUSAMMENHANG MIT
KÖRPERGEWICHTZUNAHME*
• *TREATMENT OF CERTAIN CANCERS ASSO-
CIATED WITH WEIGHT GAIN*
• *TRAITEMENT DE CERTAINS CANCERS AS-
SOCIES A UN GAIN DE POIDS*

(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen,
DE
(72) MENDEL, Carl, M., Short Hills, NJ 07078, US
SEATON, Timothy, B., Far Hills, NJ 07931, US
WEINSTEIN, Steve, P., Hartsdale, NY 10530, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61K 31/135 → (51) A61K 35/78

A61K 31/137 → (51) C07C 211/30

(51) **A61K 31/14** (11) **1 171 107 A1***
A61P 27/02
(25) De (26) De
(21) 00907468.3 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/00191 13.01.2000
(87) WO 00/64429 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918324
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
WIRKSAM GEGEN DURCH BAKTERIEN, VI-
REN, PILZE, HEFEN UND PROTOZOEN
VERURSACHTE KRANKHEITZUSTÄNDE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION EFFEC-
TIVE AGAINST PATHOLOGICAL CONDI-
TIONS CAUSED BY BACTERIA, VIRUSES,
FUNGI, YEASTS AND PROTOZOA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AGIS-
SANT SUR DES ETATS PATHOLOGIQUES
INDUITS PAR BACTERIES, VIRUS, CHAMPI-
GNONS, LEVURES ET PROTOZOAIRES*
(71) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH,
Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
(72) CLAUS-HERZ, Gudrun, D-14167 Berlin, DE
KESSLER, Christoph, D-10625 Berlin, DE
BELLMANN, Günther, D-13593 Berlin, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse
43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/155** (11) **1 171 108 A1***
A61K 31/47 A61K 31/12
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 00921746.4 (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 00/09091 05.04.2000
(87) WO 00/61133 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128672 P
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ZUR BEHAND-
LUNG VON MALARIA*

• *COMBINATION PREPARATION FOR TREAT-
ING MALARIA*
• *PREPARATION COMBINEE A UTILISER
POUR LE TRAITEMENT DE LA MALARIA*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) Chulay, Jeffrey David, Glaxo Smith Kline, Research
Triangle Park, C 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/155** (11) **1 171 109 A1***
A61K 39/395 A61P 37/02
// A61K39:395, A61K31:155
(25) En (26) En
(21) 00923415.4 (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 00/10253 14.04.2000
(87) WO 00/61132 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291712
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN DIE IMMUNOTOXI-
NE UND HEMMERN DER REIFUNG DER
DENDRITISCHE ZELLEN ENTHALTEN ZUM
INDUCTION VON TRANSPLANTATSTOLE-
RANZ*
• *COMPOSITIONS CONTAINING IMMUNOTO-
XINS AND AGENTS THAT INHIBIT DEN-
DRITIC CELL MATURATION FOR INDUCING
IMMUNE TOLERANCE TO A GRAFT*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES IMMU-
NOTOXINES ET DES AGENTS INHIBITEURS
DE MATURATION DE CELLULE DENDRITI-
QUE PERMETTANT D'INDUIRE UNE TOLE-
RANCE IMMUNITAIRE DANS UNE GREFFE*

(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
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
(72) NEVILLE, David, M., Bethesda, MD 20814, US
THOMAS, Judith, M., Birmingham, AL 35242, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

A61K 31/16 → (51) A61K 31/40

A61K 31/165 → (51) C07C 259/06

A61K 31/166 → (51) C07C 233/66

A61K 31/17 → (51) A61K 31/5375

(51) **A61K 31/192** (11) **1 171 110 A2***
A61K 31/198 A61P 9/10
A61P 41/00
(25) En (26) En
(21) 99965840.4 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27480 19.11.1999
(87) WO 00/30627 2000/22 02.06.2000
(88) 23.11.2000
(30) 23.11.1998 US 197903
(54) • *PHENYLESSIGSÄURE ENTHALTENDE ZU-
SAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG*

*UND VORBEUGUNG DER ATHEROSKLERO-
SE UND DER RESTENOSE*
• *PHENYLACETIC ACID COMPOSITIONS FOR
TREATING OR PREVENTING ATHEROSCLE-
ROSIS AND RESTENOSIS*

• *COMPOSITIONS D'ACIDE PHENYLACETI-
QUE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRE-
VENTION DE L'ATHEROSCLEROSE ET DE
LA RESTENOSE*
(71) Burzynski, Stanislaw R., Suite 200, 9423 Old Katy
Road, Houston, TX 77055, US
(72) Burzynski, Stanislaw R., Houston, TX 77055, US
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners
cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 171 111 A2***
A61K 9/16 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00917258.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00097 22.03.2000
(87) WO 00/57873 2000/40 05.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 26.03.1999 IT RM990189
(54) • *GRANULAT MIT HOHEN GEHALT VON L-
CARNITINE ODER EIN ALKANOYL L-CARNI-
TINE*
• *GRANULATE WITH HIGH CONTENT OF L-
CARNITINE OR AN ALKANOYL L-CARNITINE*
• *GRANULE A TENEUR ELEVEE EN L-CARNI-
TINE OU EN L-CARNITINE D'ALCANOYLE,
S'UTILISANT EN PARTICULIER POUR LA
PRODUCTION DE COMPRIMES PAR COM-
PRESSION DIRECTE*
(71) Biosint S.p.A., Via Treviso, 4, 00040 Pomezia, IT
(72) HASSEN, Ken, Malver, PA 1935, US
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale
dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61K 31/195** (11) **1 171 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925220.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03485 18.04.2000
(87) WO 00/64421 2000/44 02.11.2000
(88) 11.10.2001
(30) 21.04.1999 IT MI990831

(54) • *VERWENDUNG VON N-ACETYLCYSTEIN
ZUR BEREITUNG EINES MEDIKAMENTES
DAS ZUR INTRAVENÖSEN VERABREI-
CHUNG IN DIALYSEPATIENTEN GEEIGNET
IST ZUR VERHINDERUNG VON OXIDATI-
VEM STRESS*
• *USE OF N-ACETYLCYSTEINE FOR THE
PREPARATION OF A MEDICAMENT SUIT-
ABLE FOR THE INTRAVENOUS ADMINIS-
TRATION TO PREVENT OXIDATIVE STRESS
IN DIALYSED PATIENTS*
• *UTILISATION DE LA N-ACETYLCYSTEINE
POUR LA PREPARATION D'UN MEDICA-
MENT A ADMINISTRER PAR VOIE INTRA-
VEINEUSE POUR PREVENIR LE STRESS
OXYDATIF CHEZ LES PATIENTS SOUS DIA-
LYSE*
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
(72) SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A. Via Lillo
del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **A61K 31/195** (11) **1 171 113 A1***
A61P 35/00 A61P 37/06
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 99961776.4 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/27757 23.11.1999
(87) WO 00/62770 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129414 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS
PHOSPHOTYROSINMIMETIKA*
• *COMPOUNDS USEFUL AS PHOSPHOTYRO-
SINE MIMICS*
• *COMPOSES UTILISES COMME MIMETI-
QUES DE PHOSPHOTYROSINE*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900
Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
(72) BETAGERI, Rajashekhar, Bethel, CT 06801, US
FERLAND, Jean, Marie, Saint Laurent, Quebec H7L
4E7, CA
LLINAS-BRUNET, Montse, Dollard-Des-Ormeaux,
Québec H9B 3K6, CA
MOSS, Neil, Ridgefield, CT 06877, US
PROUDFOOT, John, R., Newtown, CT 06470, US
(74) Weymann, Markus, Dr., Boehringer Ingelheim
GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/197** (11) **1 171 114 A1***
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 00905786.0 (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 00/02141 27.01.2000
(87) WO 00/61135 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128347 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IN-
KONTINENZ*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF INCON-
TINENCE*
• *METHODE DE TRAITEMENT POUR L'IN-
CONTINENCE*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) SEGAL, Catherine, A., Chester, NJ 07930, US
MAGNUS, Leslie, Livingston, NJ 07039, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company,
Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke
GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/198 → (51) A61K 31/192

A61K 31/216 → (51) C07C 69/734

(51) **A61K 31/231** (11) **1 171 115 A1***
A61P 11/00 A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 00928634.5 (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 00/11684 28.04.2000
(87) WO 00/64436 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 299903
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON
CETYL MYRISTOLEAT*
• *METHODS OF DELIVERY OF CETYL MYRIS-
TOLEATE*
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION DE CETYL
MYRISTOLEATE*
(71) CG and Associates, 910 Greg Street, Sparks, NV
89431, US

(72) LORD, Gary, R., Sparks, NV 89431, US
LYTLE, Carol, D., Sparks, NV 89431, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/24** (11) **1 171 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904640.0 (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) US 00/02622 02.02.2000
(87) WO 00/45811 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118462 P
(54) • *METHODEN ZUR PROPHYLAXE ODER
VERMINDERUNG VON HERZ- UND KREIS-
LAUFVORKOMMNISSSEN IN VERBINDUNG
MIT KORONAROPERATIONEN*
• *METHOD FOR THE PREVENTION OR RE-
DUCTION OF CARIOVASCULAR EVENTS
ASSOCIATED WITH CORONARY INTERVEN-
TION*
• *METHODE DE PREVENTION OU REDUC-
TION D'INCIDENTS CARDIO-VASCULAIRES
ASSOCIES A UNE INTERVENTION CORO-
NARIENNE*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) GRANETT, Jeffrey, R., Rosemont, PA 19010, US
SHUSTERMAN, Neil, H., Wynnewood, PA 19096, US
U'PRICHARD, David, C., Philadelphia, PA 19106, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/265 → (51) A61K 31/5375

(51) **A61K 31/28** (11) **1 171 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928296.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10849 21.04.2000
(87) WO 00/64437 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130863 P
(54) • *LANGZEITVERABREICHUNG VON PHARMA-
KOLOGISCH AKTIVEN MITTELN*
• *LONG TERM ADMINISTRATION OF PHAR-
MACOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
• *ADMINISTRATION A LONG TERME
D'AGENTS PHARMACOLOGIQUEMENT AC-
TIFS*

(71) American Biosciences, Inc., 2730 Wilshire
Boulevard, Suite 110, Santa Monica, CA 90403, US
(72) SOON-SHIONG, Patrick, Malibu, CA 90265, US
DESAL, Neil, P., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 31/325 → (51) C07C 271/64

(51) **A61K 31/337** (11) **1 171 118 A2***
A61K 9/51 A61P 35/00
A61K 31/704
(25) En (26) En
(21) 00921881.9 (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 00/09329 07.04.2000
(87) WO 00/61141 2000/42 19.10.2000
(88) 01.03.2001

(30) 09.04.1999 US 128674 P
(54) • *VERFAHREN UND ARZNEIMITTEL ZUR ER-
HÖHUNG DER WIRKSTOFFVERABREI-
CHUNG AN GEWEBE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EN-
HANCING DELIVERY OF THERAPEUTIC
AGENTS TO TISSUES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS AMELIO-
RANT LA DIFFUSION D'AGENTS THERA-
PEUTIQUES A L'INTERIEUR DE TISSUS*

(71) Au, Jessie L.S., 2287 Palmleaf Court, Columbus,
OH 43235, US
Wientjes, Guillaume, 2287 Palmleaf Court,
Columbus, OH 43235, US
(72) Au, Jessie L.S., Columbus, OH 43235, US
Wientjes, Guillaume, Columbus, OH 43235, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

A61K 31/341 → (51) A61K 9/36

A61K 31/341 → (51) C07C 69/734

(51) **A61K 31/352** (11) **1 171 119 A1***
A61P 1/16 A61P 3/06
A61P 7/02 A61P 9/00
A61P 5/50 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00926136.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10543 20.04.2000
(87) WO 00/62774 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130156 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG KLINI-
SCHER ERKRANKUNGEN MIT ISOFLA-
VONEN*

• *METHODS OF TREATING CLINICAL DIS-
EASES WITH ISOFLAVONES*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE MALA-
DIES CLINIQUES A BASE D'ISOFLAVONES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS
UNIVERSITY, 900 S. Normal Street, Carbondale, IL
62901-4709, US
(72) BANZ, William, J., Creal Springs, IL 62922, US
PELUSO, Michael, R., Makanda, IL 62958, US
WINTERS, Todd, A., Murphysboro, IL 62966, US
SHANAHAN, Michael, F., Carbondale, IL 62901, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/352 → (51) C07C 271/64

A61K 31/381 → (51) C07C 69/734

A61K 31/381 → (51) C07C 211/30

A61K 31/382 → (51) C07C 271/64

A61K 31/395 → (51) C07D 295/04

(51) **A61K 31/40** (11) **1 171 120 A1***
A61K 31/16 A61K 31/015
(25) En (26) En
(21) 00905910.6 (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) US 00/02638 02.02.2000
(87) WO 00/45815 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 US 243289
(54) • *METHODEN ZUR MINDERUNG DER UNAN-
NEHMLICHKEITEN VON HITZEWELUNGEN
ZUSAMMENSTELLUNGEN DAFÜR*

- *METHODS FOR ALLEVIATING DISCOMFORT OF A HOT FLASH AND COMPOSITIONS THEREFOR*
 - *PROCEDE PERMETTANT D'ATTENUER LES DESAGREMENTS LIES AUX BOUFFEES DE CHALEUR ET COMPOSITIONS A CET EFFET*
- (71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
 (72) ANDERSON, Glen, T., Cortlandt Manor, NY 10566, US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- SHANKARAN, Kothandaraman, Rahway, NJ 07065-0907, US
 SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
 WILLOUGHBY, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
 MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
 MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
 LOEBACH, Jennifer, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
 GUTHIKONDA, Ravindra, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/40** (11) **1 171 121 A2***
 A61P 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00911195.6 (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) IB 00/00393 21.03.2000
 (87) WO 00/56297 2000/39 28.09.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 23.03.1999 GB 9906715

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE EIN DER DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV ENTHALTEN ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV INHIBITORS FOR THE PROMOTION OF GROWTH*
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV FAVORISANT LA CROISSANCE*

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
 (72) BROQUA, Pierre, F-01710 Thoiry, FR
 (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 171 123 A1***
 A61P 25/28
 (25) En (26) En
 (21) 01906242.1 (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 01/01342 23.02.2001
 (87) WO 01/62246 2001/35 30.08.2001
 (30) 23.02.2000 US 511952

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATION*
 • *METHOD FOR TREATING NEURODEGENERATION*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA NEURODEGENERESCENCE*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
 (72) OTOMO, Eiichi, 3, JP
 TAKASU, Y, c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO.,LTD, gawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 171 122 A1***
 A61K 31/4025 A61K 31/4155
 A61K 31/4178 A61K 31/4192
 A61K 31/4196 A61K 31/422
 A61K 31/4245 A61K 31/427
 A61K 31/433 A61K 31/435
 A61K 31/44 A61K 31/4427
 A61K 31/4439 A61K 31/445
 A61K 31/4523 A61K 31/454
 A61K 31/495 A61K 31/496
 A61P 9/10 A61P 31/18
 (25) En (26) En
 (21) 00921700.1 (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 00/08996 05.04.2000
 (87) WO 00/59502 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 128033 P

(54) • *PYRROLIDINE ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT VOM CHEMOKINREZEPTOR*
 • *PYRROLIDINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
 • *PYRROLIDINES MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE CHIMIOKINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) CHAPMAN, Kevin, Rahway, NJ 07065-0907, US
 HALE, Jeffrey, Rahway, NJ 07065-0907, US
 KIM, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US
 LYNCH, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
 SHAH, Shrenik, Rahway, NJ 07065-0907, US

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40
A61K 31/4045 → (51) C07C 211/30
A61K 31/4155 → (51) A61K 31/40
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/4184** (11) **1 171 124 A2***
 A61K 9/08 A61P 33/10
 A01N 25/02 A01N 43/52
 (25) En (26) En
 (21) 00917514.2 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00053 14.04.2000
 (87) WO 00/61068 2000/42 19.10.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 14.04.1999 NZ 33516699

(54) • *ANTHELMINTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *ANTHELMINTIC COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS ANTHELMINTIQUES*

(71) ASHMONT HOLDINGS LIMITED, 48 Diana Drive, Glenfield, Auckland 1310, NZ
 (72) COLIN, Manson Harvey, Castor Bay, Auckland 1309, NZ
 (74) Tillbrook, Christopher John, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/06

A61K 31/4192 → (51) A61K 31/40
A61K 31/4196 → (51) A61K 31/40
A61K 31/421 → (51) C07C 271/64
A61K 31/422 → (51) A61K 31/40
A61K 31/422 → (51) C07C 271/64
A61K 31/4245 → (51) A61K 31/40
A61K 31/4245 → (51) C07C 271/64
A61K 31/427 → (51) A61K 31/40
A61K 31/433 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/435** (11) **1 171 125 A1***
 C07D 471/04
 (25) En (26) En
 (21) 00917761.9 (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) US 00/05814 06.03.2000
 (87) WO 00/53178 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 123649 P

(54) • *6-AZAINDOLEVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN FREISETZENDES HORMONS*
 • *6-AZAINDOLE COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE*
 • *COMPOSES 6-AZAINDOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES D'UNE HORMONE LIBERANT LA GONADOTROPINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
 UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 31/435** (11) **1 171 126 A1***
 C07D 471/04
 (25) En (26) En
 (21) 00917762.7 (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) US 00/05815 06.03.2000
 (87) WO 00/53179 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 US 123648 P

(54) • *6-AZAINDOLEVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN FREISETZENDES HORMONS*
 • *6-AZAINDOLE COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE*
 • *COMPOSES 6-AZAINDOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES D'UNE HORMONE LIBERANT LA GONADOTROPINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
 (72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
 UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907, US
 (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 171 127 A2***
A61K 31/4412 A61K 31/505
A61K 31/513 A61P 37/06
A61P 29/02
- (25) En (26) En
(21) 00926142.1 (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 00/10551 20.04.2000
(87) WO 00/62767 2000/43 26.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 20.04.1999 US 295181
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE PYRIDINE ODER PYRIMIDINE DERIVATEN ENTHALTEN, ZUR HEMMUNG VON CYTOKIN HERSTELLUNG UND SEKRETION
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PYRIDINE OR PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR INHIBITION OF CYTOKINE PRODUCTION AND SECRETION
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT D'INHIBER LA PRODUCTION ET LA SECRETION DE CYTOKINE
- (71) Targacept, Inc., 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) BENCHERIF, Merouane, Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- A61K 31/435** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 31/519
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/4375** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/439** → (51) C07D 471/08
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 495/04
-
- A61K 31/4402** → (51) C07C 69/734
-
- A61K 31/4412** → (51) A61K 31/435
-
- A61K 31/4427** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 171 128 A1***
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00920920.6 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01560 20.04.2000
(87) WO 00/62779 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9909066
- (54) • KOMBINATION VON GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHASE HEMMERN UND GLYCOLIPID VERMINDERN ENZYM IN THERAPIE
• COMBINATION OF GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHESIS INHIBITORS AND GLYCOLIPID DEGRADING ENZYME IN THERAPY
• COMBINAISON D'INHIBITEURS DE SYNTHASE DE GLUCOSYLCERAMIDE ET D'ENZYME DEGRADANT LES GLYCOLIPIDES UTILISEE EN THERAPIE
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) DWEK, Raymond, A., Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
BUTTERS, Terence, D., Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
PLATT, Frances, M., Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
PRIESTMAN, David, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
JEYAKUMAR, Mylvaganam, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 171 129 A1***
A61K 31/5375 A61P 3/00
A61P 25/00 A61P 25/08
A61P 25/16 A61P 25/28
A61P 9/10 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 00920922.2 (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) GB 00/01563 20.04.2000
(87) WO 00/62780 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9909064
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON GLUKOSYLCERAMIDE SYNTHASEHEMMERN
• USE OF GLUCOSYLCERAMIDE SYNTHESIS INHIBITORS IN THERAPY
• UTILISATION THERAPEUTIQUE D'INHIBITEURS DE SYNTHASE DE GLUCOSYLCERAMIDES
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) WALKLEY, Steven, Albert Einstein Coll. of Medicine, Bronx, NY 10461, US
HOLT, Gordon, D., Gaitersburg, MD 20879, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/445** → (51) C07C 259/06
-
- A61K 31/452** → (51) A61K 31/5375
-
- A61K 31/4523** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/454** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 171 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956794.4 (22) 01.11.1999
- (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 99/25521 01.11.1999
(87) WO 00/25787 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182645
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLY(ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE-HEMMER SOWIE DEREN VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING POLY(ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE INHIBITORS AND METHODS OF USING THE SAME
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS DE POLY(ADP-RIBOSE) GLYCOHYDROLASE ET UTILISATIONS DE CES COMPOSITIONS
- (71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
- (72) LI, Jia-He, Baltimore, MD 21224, US
ZHANG, Jie, Baltimore, MD 21224, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/155
-
- A61K 31/4725** → (51) C07D 401/06
-
- (51) **A61K 31/4741** (11) **1 171 131 A1***
A61K 31/553 A61P 9/10
A61P 9/12 A61P 25/08
A61P 1/18 A61K 31/00
A61P 25/28 A61P 1/16
A61P 1/04 A61P 11/00
A61P 43/00 A61P 17/00
A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 00922655.6 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03578 19.04.2000
(87) WO 00/62781 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917990
- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND HEMMSTOFFE DER ZELLVOLUMENREGULIERTEN HUMANEN KINASE H-SGK
• MEDICAMENTS CONTAINING INHIBITORS OF CELL-VOLUME REGULATED HUMAN KINASE H-SGK
• MEDICAMENTS CONTENANT DES INHIBITEURS DE LA KINASE HUMAINE H-SGK REGULÉE PAR LE VOLUME CELLULAIRE
- (71) Lang, Florian, Eberhard Karls Universität, Medizinische Fakultät, Physiologisches Institut I, Gmelinstraße 5, 72076 Tübingen, DE
(72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE
WALDEGGER, Siegfried, D-22297 Hamburg, DE
WAGNER, Carsten, D-72076 Tübingen, DE
BRÖER, Stefan, D-72770 Reutlingen-Ohmenhausen, DE
KLINGEL, Karin, D-72108 Rottenburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 171 132 A1***
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 00921946.0 (22) 08.04.2000
- (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 00/09438 08.04.2000
(87) WO 00/61147 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128477 P
- (54) • INJIZIERBARE NALTREXON MIKROSPHÄREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR REDUKTION VON HEROIN- UND ALKOHOLKONSUM
• INJECTABLE NALTREXONE MICROSPHERE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN REDUCING CONSUMPTION OF HEROIN AND ALCOHOL
• COMPOSITIONS MICROSPHERIQUES INJECTABLES A BASE DE NALTREXONE ET LEUR UTILISATION DANS LA REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'HEROINE ET D'ALCOOL
- (71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE, P.O. Box 55305, Birmingham, AL 35255-5305, US
(72) TICE, Thomas, R., Indian Springs; AL 35214, US

STAAS, Jay, K., Alabaster, AL 35007, US
FERRELL, Teresa, M., Vestavia Hills, AL 35226, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/485 → (51) A61K 9/00

A61K 31/495 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/496** (11) **1 171 133 A2***
A61P 25/00 A61P 3/04
A61P 25/24 A61P 25/20
A61P 25/22 A61P 25/06
(25) En (26) En
(21) 00921896.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09373 07.04.2000
(87) WO 00/61128 2000/42 19.10.2000
(88) 16.08.2001

(30) 09.04.1999 US 128479 P
(54) • *R-HYDROXYNEFAZODON*
• *R-HYDROXYNEFAZODONE*
• *HYDROXY-NEFAZODONE R*

(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, MA 01742, US
RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01752, US
YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/496 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4985 → (51) A61K 31/519

A61K 31/502 → (51) C07D 237/26

A61K 31/5025 → (51) A61K 31/519

(51) **A61K 31/505** (11) **1 171 134 A1***
A61K 9/22
(25) En (26) En
(21) 00916328.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06662 14.03.2000
(87) WO 00/54777 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268957

(54) • *GESTEUERTE FREISETZNUG VON SUBLINGUAL ODER BUKKAL VERABREICHTEN SILDENAFIL*
• *CONTROLLED RELEASE OF SILDENAFIL DELIVERED BY SUBLINGUAL OR BUCCAL ADMINISTRATION*
• *LIBERATION CONTROLEE DE SILDENAFIL ADMINISTRE PAR VOIE SUBLINGUALE OU ORALE*

(71) Pentech Pharmaceuticals, Inc., 3315 Algonquin Road, Suite 310, Rolling Meadows, IL 60008, US
(72) EL-RASHIDY, Ragab, Deerfield, IL 60015, US
(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 31/435

A61K 31/505 → (51) C07D 401/14

A61K 31/505 → (51) C07D 495/04

A61K 31/513 → (51) A61K 31/435

A61K 31/517 → (51) A61P 9/02

(51) **A61K 31/519** (11) **1 171 135 A1***
A61K 31/4985 A61K 31/5025
A61K 31/437 A61P 5/04
A61P 5/10 A61P 15/02
A61P 15/18 A61P 17/14
A61P 35/00 A61P 37/02
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 00913761.3 (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) US 00/05836 06.03.2000
(87) WO 00/53185 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 123616 P

(54) • *6-AZAINDOLVERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN FREISETZENDES HORMONS*
• *6-AZAINDOLE COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE*
• *COMPOSES 6-AZAINDOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES D'UNE HORMONE LIBERANT LA GONADOTROPINE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/522 → (51) C07D 473/06

A61K 31/535 → (51) C07D 265/38

(51) **A61K 31/5375** (11) **1 171 136 A2***
A61K 31/265 A61K 31/17
A61K 31/452 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 00920167.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09087 06.04.2000
(87) WO 00/59490 2000/41 12.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 06.04.1999 US 128177 P
10.03.2000 US 188422 P

(54) • *IMMUNOMODULIERENDE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM BESONDEREN ZUR WERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG, ANSTECKUNG UND POSTOPERATIVEN VERKLEBUNGEN*
• *IMMUNOMODULATING COMPOSITION FOR USE ESPECIALLY IN THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS, INFECTIONS AND SURGICAL ADHESIONS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) GENZYME CORPORATION, Metrowest Place, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) ONDERDONK, Andrew, B., Westwood, MA 02090, US
(74) TZIANABOS, Arthur, O., Reading, MA 01867, US

MILLER, Robert, J., Halifax, MA 02338, US
CALIAS, Pericles, Melrose, MA 02176, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/445

A61K 31/538 → (51) C07D 265/38

A61K 31/55 → (51) C07D 471/04

A61K 31/55 → (51) C07D 495/14

A61K 31/5513 → (51) C07D 243/14

A61K 31/553 → (51) A61K 31/4741

A61K 31/565 → (51) A61K 7/48

A61K 31/59 → (51) A61K 9/08

A61K 31/66 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/70** (11) **1 171 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910321.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/04663 23.02.2000
(87) WO 00/50043 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121588 P
(54) • *BEHANDLUNGSMETHODEN FÜR MITOCHONDRIALE ERKRANKUNGEN*
• *METHODS OF TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISORDERS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES MITOCHONDRIAUX*
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) NAVIAUX, Robert, K., San Diego, CA, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/445

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/74

A61K 31/704 → (51) A61K 31/337

A61K 31/7052 → (51) C07K 16/18

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 171 138 A2***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 00912652.5 (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 00/02717 28.03.2000
(87) WO 00/61122 2000/42 19.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 12.04.1999 IT MI990738
(54) • *VERWENDUNG VON 6-METHYLMERCAPTOPURIN RIBOSID IN OPHTHALMOLOGISCHEN ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *USE OF 6-METHYLMERCAPTOPURINE RIBOSIDE IN OPHTHALMOLOGIC COMPOSITIONS*

- UTILISATION DE 6-METHYLMERCAPTOPURINE RIBOSIDE DANS DES COMPOSITIONS OPHTHALMOLOGIQUES
- (71) Zoppetti, Giorgio, Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT
Oreste, Pasqua, Via Mac Mahon, 43, 20155 Milan, IT
Presta, Marco, Via Gaggia, 5, 25123 Brescia, IT
- (72) Zoppetti, Giorgio, 20155 Milan, IT
Oreste, Pasqua, 20155 Milan, IT
Presta, Marco, 25123 Brescia, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/711 → (51) C12N 15/31

A61K 31/713 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 171 139 A2***
A61P 25/18
- (25) En (26) En
(21) 00921010.5 (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) IE 00/00048 17.04.2000
(87) WO 00/62786 2000/43 26.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 19.04.1999 IE 990330
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN DIE RUBIDIUM UND RUBIDIUM CHLORIDE ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG VON MANIE UND GE-MÜTSKRANKHEITEN
• COMPOSITIONS CONTAINING RUBIDIUM AND IN PARTICULAR RUBIDIUM CHLORIDE AS AN ANTIMANIC AGENT AND STABILIZER FOR MOOD SWINGS
• UTILISATION DE RUBIDIUM ET EN PARTI-CULIER DE CHLORURE DE RUBIDIUM COMME AGENT ANTI-MANIAQUE ET STABI-LISANT CONTRE LES CHANGEMENTS D'HUMEUR
- (71) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) TAGLIAMONTE, Alessandro, Dublin 2, IE
PLATMAN, Stanley, Dublin 2, IE
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 171 140 A2***
A61K 41/00 A61P 37/08
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00922353.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00433 19.04.2000
(87) WO 00/62788 2000/43 26.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 19.04.1999 CA 2269364
(54) • BEHANDLUNG VON HYPERSENSIBILITÄ-TREAKTION ERKRANKUNGEN
• TREATMENT OF HYPERSENSITIVITY REAC-TION DISORDERS
• TRAITEMENT D'AFFECTIONS DUES A DES REACTIONS D'HYPERSENSIBILITE
- (71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
(72) SAUDER, Daniel, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
MANDEL, Arkady Vasogen Inc., Mississauga, Ontario L5L 4M1, CA

- BOLTON, Anthony E., Tideswell, Derbyshire SK17 8HS, GB
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/14 → (51) B01D 39/16

A61K 35/16 → (51) B01D 39/16

A61K 35/16 → (51) C12N 5/06

A61K 35/74 → (51) C12N 1/21

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 141 A1***
A61P 29/00 A61P 35/00
A61P 25/02
- (25) De (26) De
(21) 00914012.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00214 12.04.2000
(87) WO 00/61159 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99810308
19.08.1999 CH 151999
20.08.1999 EP 99810750

- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR HEMMUNG VON NF-KB
• MEDICAMENT FOR INHIBITING NF-KB
• MEDICAMENT POUR INHIBER LE FACTEUR DE TRANSMISSION NF-KB
- (71) Max Zeller Söhne AG, Seeblickstrasse 4, 8590 Romanshorn, CH
(72) HAMBURGER, Matthias, D-07743 Jena, DE
DANZ, Henning, D-07743 Jena, DE
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 142 A1***
A61P 29/02
- (25) En (26) En
(21) 00918061.3 (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) US 00/07085 20.03.2000
(87) WO 00/56348 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272363

- (54) • BEINFLUSSUNG VON ENTZÜNDUNGEN DURCH ATRACTYLODES LANCEA
• INFLAMMATORY MEDIATION OBTAINED FROM ATRACTYLODES LANCEA
• ATTENUATION DE L'INFLAMMATION OBTE-NUE AU MOYEN DE ATRACTYLODES LAN-CEA
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CORLEY, David, G., St. Louis, MO 63119, US
OBUKOWICZ, Mark, Kirkwood, MO 63122, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

- (54) • BEINFLUSSUNG VON ENTZÜNDUNGEN DURCH ATRACTYLODES LANCEA
• INFLAMMATORY MEDIATION OBTAINED FROM ATRACTYLODES LANCEA
• ATTENUATION DE L'INFLAMMATION OBTE-NUE AU MOYEN DE ATRACTYLODES LAN-CEA
- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CORLEY, David, G., St. Louis, MO 63119, US
OBUKOWICZ, Mark, Kirkwood, MO 63122, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CORLEY, David, G., St. Louis, MO 63119, US
OBUKOWICZ, Mark, Kirkwood, MO 63122, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 143 A1***
A61K 7/48 A61P 19/02
A61P 1/02 A61P 17/00
A61P 29/00 A61P 17/02
A61P 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00920831.5 (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) FR 00/01007 18.04.2000
(87) WO 00/62789 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904875

- (54) • PEPTIDEXTRAKT AUS LUPINEN UND PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ODER PHARMACO-NAHRUNGSMITTEL ZU-SAMMENSETZUNG, DIE SO EIN EXTRAKT ENTHALTEN
• PEPTIDE EXTRACT OF LUPINE AND PHAR-MACEUTICAL OR COSMETIC OR NUTRI-TIONAL COMPOSITION COMPRISING SAME
• EXTRAIT PEPTIDIQUE DU LUPIN ET COM-POSITION PHARMACEUTIQUE OU COSME-TIQUE OU NUTRACEUTIQUE
COMPRENANT UN TEL EXTRAIT
- (71) Laboratoires Pharmascience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR
(72) MSAKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
PICCIRILLI, Antoine, F-28230 Epernon, FR
PAUL, François, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 144 A1***
A61K 31/12 A61P 17/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00921582.3 (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 00/08711 07.04.2000
(87) WO 00/61162 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 12854 P
(54) • GEBRAUCH TETRAHYDROCUCUMINOIDS UM PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGI-SCHEN FÄLLE IN DER HAUT UND IN DEN MUCOSA ZU REGELN
• USE OF TETRAHYDROCUCUMINOIDS TO REGULATE PHYSIOLOGICAL AND PATHO-LOGICAL EVENTS IN THE SKIN AND MU-COSA
• UTILISATION DE TETRAHYDROCUCUMI-NOIDES POUR LA REGULATION D'EVENE-MENTS PHYSIOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES AU NIVEAU DE LA PEAU ET DES MUQUEUSES
- (71) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
Sami Chemicals and Extracts (P) Ltd., 19-1 & 19-2 1 Main, II Stage, Peenya Industrial Area, Peenya, Bangalore 560 058, IN
(72) MAJEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
BADMAEV, Vladimir, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910177.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00309 28.02.2001
(87) WO 01/64230 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 KR 2000010132

- (54) • GEBRAUCH TETRAHYDROCUCUMINOIDS UM PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGI-SCHEN FÄLLE IN DER HAUT UND IN DEN MUCOSA ZU REGELN
• USE OF TETRAHYDROCUCUMINOIDS TO REGULATE PHYSIOLOGICAL AND PATHO-LOGICAL EVENTS IN THE SKIN AND MU-COSA
• UTILISATION DE TETRAHYDROCUCUMI-NOIDES POUR LA REGULATION D'EVENE-MENTS PHYSIOLOGIQUES ET PATHOLOGIQUES AU NIVEAU DE LA PEAU ET DES MUQUEUSES
- (71) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West, Piscataway, NJ 08854, US
Sami Chemicals and Extracts (P) Ltd., 19-1 & 19-2 1 Main, II Stage, Peenya Industrial Area, Peenya, Bangalore 560 058, IN
(72) MAJEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
BADMAEV, Vladimir, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910177.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00309 28.02.2001
(87) WO 01/64230 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 KR 2000010132

- (54) • VERWENDUNG VON KATECHIN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG KORONARER RESTENOSIS
• USE OF CATECHIN FOR PREVENTING OR TREATING CORONARY RESTENOSIS
• UTILISATION DE LA CATECHINE POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA RESTENOSE CORONARIENNE
- (71) Sam-A Pharm. Co., Ltd, No.265, Ohjeon-dong, Euiwang-si, Kyungki-do 437-070, KR
- (72) AHN, Hee Yul, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
PARK, Jong Bum, Anyang-si, Kyungki-do 431-080, KR
YUN, Yeo Pyo, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-260, KR
CHO, Myeong Chan, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
KIM, Young Gyu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
- (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 171 146 A1***
A61K 31/135
- (25) En (26) En
(21) 99916052.6 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB
(86) KR 99/00189 21.04.1999
(87) WO 00/64462 2000/44 02.11.2000
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE SELEGILIN UND GINKGO BILOBA EXTRAKT ENTHALTEN ZUR BEHANDLUNG VON DEMENZ
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SELEGILINE AND GINKGO BILOBA EXTRACT USEFUL FOR DEMENTIA
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA SELEGILINE ET DE L'EXTRAIT DE GINKGO BILOBA POUR TRAITER LA DEMENCE
- (71) Yuyu Industrial Co. Ltd., 212 Suksoo-dong, Mananku, Anyang-si, Kyungki-do 430-040, KR
- (72) Ann, Hyung Soo, Seoul 139-230, KR
Lee, Jeong Mi, Seoul 138-225, KR
Kim, Hyung Chun, Kangwon-do 200-030, KR
Kang, Sung An, Seoul 137-049, KR
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 35/78 → (51) B01D 11/02

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 171 147 A1***
C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 00923344.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10019 13.04.2000
(87) WO 00/61164 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290938
11.04.2000 US 547220
- (54) • MODULATION DER FUNKTION VON ERREGBAREM GEWEBE DURCH PERIPHER VERABREICHTES ERYTHROPOIETIN
• MODULATION OF EXCITABLE TISSUE FUNCTION BY PERIPHERALLY ADMINISTERED ERYTHROPOIETIN
• MODULATION DE LA FONCTION D'UN TISSU EXCITABLE PAR ADMINISTRATION PERIPHERIQUE D'UNE ERYTHROPOIETINE

- (71) Kenneth S. Warren Laboratories, 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
CERAMI, Anthony, New York, NY 10012, US
CERAMI, Carla, Sleepy Hollow, NY 10591, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 171 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923525.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10565 19.04.2000
(87) WO 00/62790 2000/43 26.10.2000
(88) 12.07.2001
(30) 19.04.1999 US 130074 P
14.05.1999 US 134320 P
15.07.1999 US 143959 P
11.08.1999 US 148234 P
13.08.1999 US 373828
10.11.1999 US 164676 P
25.02.2000 US 184864 P

- (54) • BEHANDLUNG VON MEDIZINISCHEN STÖRUNGEN MIT LÖSLICHER TUMORNEKROSEFAKTOR REZEPTOR
• SOLUBLE TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR TREATMENT OF MEDICAL DISORDERS
• TRAITEMENT DE TROUBLES D'ORDRE MEDICAL PAR UN RECEPTEUR DE FACTEUR DE NECROSE TUMORALE SOLUBLE
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) FINCK, Barbara, K., Mercer Island, WA 98040-4244, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) A01K 67/00**A61K 38/00** → (51) C12N 15/31**A61K 38/04** → (51) C07K 5/02**A61K 38/04** → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 171 149 A1***
A61K 38/07 A61P 17/06
A61P 19/02 A61P 27/02
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00941953.2 (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 00/03614 20.04.2000
(87) WO 00/64467 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 EP 99107993
- (54) • DIE HENNMUNG DER PROTEASOM-FUNKTION INDUZIERT DEN PROGRAMMIERTEN ZELLTOD IN ENDOTHELIALEN ZELLEN
• INHIBITION OF PROTEASOME FUNCTION INDUCES PROGRAMMED CELL DEATH IN ENDOTHELIAL CELLS
• INHIBITION DE LA FONCTION DE PROTEASOME INDUISANT LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE DANS DES CELLULES ENDOTHELIALES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE

- (72) RISAU, Werner, deceased, DE
DREXLER, Johannes, D-61200 Wolfersheim, DE
KONERDING, Moritz, A., D-55126 Mainz, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A61K 38/07 → (51) A61K 38/06

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 171 150 A2***
A61K 47/40 A61P 31/10
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 00923108.5 (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) US 00/08725 14.04.2000
(87) WO 00/62793 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 15.04.1999 US 129435 P

- (54) • PSEUDOMYCIN ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
• PSEUDOMYCIN ANTIFUNGAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE
• COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES DE PSEUDOMYCINE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) VASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis, IN 46280, US
JONES, Thomas, Warren, Indianapolis, IN 46256, US
RODRIGUEZ, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US
SWEETANA, Stephanie, Ann, Bloomington, IN 47408, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/12 → (51) A61K 38/08

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 171 151 A1***
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 39/395 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00918344.3 (22) 24.03.2000
(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 00/07835 24.03.2000
(87) WO 00/57899 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127221 P
- (54) • THROMBOSPONDIN-2 UND DESSEN VERWENDUNGEN
• THROMBOSPONDIN-2 AND USES THEREOF
• LA THROMBOSPONDINE-2 ET SES UTILISATIONS
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) DETMAR, Michael, Arlington, MA, US
STREIT, Michael, Boston, MA, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- The applicant requested a correction under Rule 88 EPC.

(51) **A61K 38/16** (11) **1 171 152 A1***
A61K 38/17 A61K 38/19
C07K 14/00 C07K 14/005
C07K 14/47 C07K 14/52

(25) En (26) En
(21) 01905303.2 (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
(86) US 01/03231 01.02.2001
(87) WO 01/56591 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 180487 P

(54) • *VMIP-II PEPTIDANTAGONISTEN VON CXCR4*
• *VMIP-II PEPTIDE ANTAGONISTS OF CXCR4*
• *ANTAGONISTES PEPTIDIQUES VMIP-II DE CXCR4*

(71) Thomas Jefferson University, Suite 624, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107-5587, US
(72) HUANG, Ziwei, Urbana, IL 61801, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/16 → (51) C07K 14/415

A61K 38/16 → (51) C12N 15/11

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 38/17** (11) **1 171 153 A2***
A61P 25/36

(25) De (26) De
(21) 00918560.4 (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) AT 00/00090 14.04.2000
(87) WO 00/61170 2000/42 19.10.2000
(88) 10.05.2001
(30) 14.04.1999 AT 66799

(54) • *NEUE MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON ALPHA-1-SAUREM GLYKOPROTEIN (AAG ODER OROSOMUCOID)*
• *NOVEL MEDICAL USE OF ALPHA-1-ACIDIC GLYCOPROTEIN (AAG) OR OROSOMUCOID*
• *NOUVELLE UTILISATION MEDICALE DE GLYCOPROTEINE ALPHA-1-ACIDE (AAG) OU D'OROSOMUCOIDE*

(71) Hämosan Erzeugung Pharmazeutischer Grundstoffe GmbH, Kahnhasse 20, 8045 Graz, AT
(72) HIOTAKIS, Konstantin, A-8020 Graz, AT
REICHL, Herwig, Ernst, A-8262 Ilz, AT
(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 38/17** (11) **1 171 154 A2***
A61K 39/395 A61P 43/00
C07K 16/28

// (C12N15/12, C07K14:705, 16:28, A01K67:00), A61K38:17, A61K38:00, A61K38:17, A61K31:00
(25) En (26) En
(21) 00923257.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09719 12.04.2000
(87) WO 00/61171 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 13.04.1999 US 290825

(54) • *VERWENDUNGEN VON OX2 PROTEIN AUS SÄUGETIEREN UND DAZU GEHÖRENDE REAGENZIEREN*
• *USES OF MAMMALIAN OX2 PROTEIN AND RELATED REAGENTS*

• *NOUVELLES UTILISATIONS DE LA PROTEINE OX2 DE MAMMIFERE ET REACTIFS ASSOCIES*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) 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) **A61K 38/17** (11) **1 171 155 A2***
A61K 48/00 A61P 1/00
A61P 9/00 A61P 13/00
A61P 19/02 A61P 41/00

(25) En (26) En
(21) 00926316.1 (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 00/11005 20.04.2000
(87) WO 00/64468 2000/44 02.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 23.04.1999 US 130892 P

(54) • *THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG VON ANGIOGENESE*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING ANGIOGENESIS*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET PROCEDES DE STIMULATION DE L'ANGIOGENESE*

(71) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
(72) LUKANIDIN, Eugene, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 38/16

A61K 38/17 → (51) C07H 21/04

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C07K 16/18

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61K 38/16

A61K 38/18 → (51) C07K 14/47

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) A61K 38/16

A61K 38/19 → (51) C07K 14/47

A61K 38/20 → (51) C07K 14/54

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

(51) **A61K 38/36** (11) **1 171 156 A1***
A61K 38/55 C12N 5/06
// C07K14:745

(25) En (26) En
(21) 00906843.8 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00223 04.02.2000

(87) WO 00/45837 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 SE 9900398

(54) • *NEUE VERWENDUNG IM BEREICH DER TRANSPLANTATIONSCHIRURGIE*

• *NOVEL USE WITHIN TRANSPLANTATION SURGERY*
• *UTILISATION INNOVATRICE DANS LE DOMAINE DES GREFFES*

(71) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE
(72) KORSGREN, Olle, S-756 45 Uppsala, SE
BENNET, William, S-114 29 Stockholm, SE
NILSSON, Bo, S-753 28 Uppsala, SE
LARSSON, Rolf, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/48 → (51) C12N 9/68

(51) **A61K 38/52** (11) **1 171 157 A2***
G01N 33/53 C07K 14/46
C07K 16/40 C12N 5/16
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00920987.5 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00600 21.04.2000
(87) WO 00/64469 2000/44 02.11.2000
(88) 25.05.2001
(30) 22.04.1999 US 130730 P

(54) • *VERWENDUNG VON GLUKOSE-6-PHOSPHATE-ISOMERASE UND DAGEGEN GERICHTETEN ANTIKÖRPERN ZUR DIAGNOSE UND THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON ARTHRITIS, UND TEST VON ZUR BEHANDLUNG DER ARTHRITIS WIRKSAMEN VERBINDUNGEN*

• *USE OF GLUCOSE-6-PHOSPHATE ISOMERASE AND ANTIBODIES THERETO FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF ARTHRITIS, AND TEST OF ANTI-ARTHRITIC COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE LA GLUCOSE-6-PHOSPHATE ISOMERASE ET DE SES ANTICORPS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITIS; ESSAI DE COMPOSES ANTI-ARTHRITIQUES*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BENOIST, Christophe, F-67000 Strasbourg, FR
MATSUMOTO, Isao, F-67100 Strasbourg, FR
KORGANOW, Anne-Sophie, F-67000 Strasbourg, FR
MATHIS, Diane, F-67000 Strasbourg, FR
MACCIONI, Mariana, 67400 Illkirch, FR
JI Hong, 67400 Illkirch, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 38/55 → (51) A61K 38/36

A61K 39/02 → (51) C12N 1/21

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

(51) **A61K 39/155** (11) **1 171 158 A2***
A61K 39/39 A61K 39/295
A61P 31/14 A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00926986.1 (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 00/03516 17.04.2000

(87) WO 00/62802 2000/43 26.10.2000

(88) 11.01.2001

- (30) 20.04.1999 GB 9909077
28.06.1999 GB 9915106
- (54) • *IMPFSTOFF ENTHALTEND RSV ANTIGEN UND CPG OLIGONUKLEOTID*
• *VACCINE COMPRISING RSV ANTIGEN AND CPG OLIGONUCLEOTIDE*
• *VACCIN*
- (71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) DESCHAMPS, M., SmithKline Beecham Biologicals SA, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/17 → (51) C12N 15/38

A61K 39/205 → (51) C07K 14/145

A61K 39/215 → (51) C12N 15/38

A61K 39/255 → (51) C12N 15/38

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 171 159 A2***
A61P 31/04 A61P 31/14
// A61K39/385, A61K39:39
- (25) En (26) En
- (21) 00940231.4 (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 00/03514 17.04.2000
- (87) WO 00/62801 2000/43 26.10.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 20.04.1999 GB 9909077

- (54) • *KOMBINATIONSIMPFSTOFF GEGEN STREPTOKOKKUS PNEUMONIAE UND RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)*
• *COMBINATION VACCINE AGAINST STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE AND RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV)*
• *VACCIN COMBINE CONTRE LE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ET LE VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE (RSV)*

- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) DESCHAMPS, Marguerite, B-1330 Rixensart, BE LAFERRIERE, Craig, Antony, Joseph, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/295 → (51) A61K 39/155

A61K 39/36 → (51) C12N 15/29

A61K 39/39 → (51) A61K 39/155

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 171 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925790.8 (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 00/00619 30.03.2000
- (87) WO 00/59539 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 285125
- (54) • *METHODE UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINES POST-POLIOMYELITIS*
• *METHOD AND MEANS FOR TREATING POST-POLIO SYNDROME*
• *METHODE ET MOYEN DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE POST-POLIOMYELITIS*
- (71) Pharmalink Basläkemedel AB, Kanalvägen 18, 194 61 Upplands Väsby, SE

- (72) GONZALEZ, Henrik, S-113 64 Stockholm, SE
- BORG, Kristian, S-183 57 Täby, SE
- (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 171 161 A1***
// (A61K39/395, 31:34, 31:415, 33:06), A61K33:10
- (25) En (26) En
- (21) 99917625.8 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/08578 19.04.1999
- (87) WO 00/62806 2000/43 26.10.2000
- (54) • *BEHANDLUNG VON ADULTER RHEUMATISCHER ARTHRITIS DURCH VERABREICHUNG EINER MISCHUNG MENSCHLICHER IMMUNOGLOBULINE UND ANTAZID*
• *TREATMENT OF ADULT RHEUMATOID ARTHRITIS BY ORAL ADMINISTRATION OF POOLED HUMAN IMMUNOGLOBULIN AND AN ANTACID*
• *TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE DE L'ADULTE PAR L'ADMINISTRATION ORALE D'IMMUNOGLOBULINE HUMAINE PROVENANT D'UN POOL DE DONNEURS ET D'UN ANTIACIDE*

- (71) Weisbart, Richard, 9621 Lockford Street, Los Angeles, CA 90035, US
- (72) Weisbart, Richard, Los Angeles, CA 90035, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/395 → (51) A01K 67/027

A61K 39/395 → (51) A61K 31/155

A61K 39/395 → (51) A61K 38/16

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/40 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 171 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922213.4 (22) 15.04.2000
- (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 00/10100 15.04.2000
- (87) WO 00/62808 2000/43 26.10.2000
- (88) 22.02.2001
- (30) 16.04.1999 US 129733 P
15.10.1999 US 159873 P
- (54) • *KOBALAMIN-KONJUGATE ANWENDBAR WIE ANTIKREBSMITTELN*
• *COBALAMIN CONJUGATES USEFUL AS ANTITUMOR AGENTS*
• *CONJUGUES DE COBALAMINE UTILISES COMME AGENTS ANTITUMORAUX*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
- (72) COLLINS, Douglas, A., Rochester, MN 55902, US
- HOGENKAMP, Henricus, P., C., Roseville, MN 55113, US

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

A61K 41/00 → (51) A61K 35/14

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 171 163 A1***
A61P 29/00 C07K 14/715
- (25) En (26) En
- (21) 00928635.2 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11700 26.04.2000
- (87) WO 00/64479 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 301274
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE TETRACYCLINE ENTHALTENZUR BEHANDLUNG VON HÄMORRHAGISCHEN VIRUSFIEBER*
• *COMPOSITIONS CONTAINING TETRACYCLINES FOR TREATING HEMORRHAGIC VIRUS INFECTIONS AND OTHER DISORDERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES TETRACYCLINES ET SERVANT A TRAITER DES INFECTIONS ET D'AUTRES MALADIES VIRALES HEMORRAGIQUES*

- (71) Antibody Systems, Inc., 1901 Norwood Drive, Hurst, TX 76054, US

- (72) FREDEKING, Terry, M., Bedford, TX 76021, US
- IGNATYEV, George, M., Novosibirsk region, 633159, RU

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/00 → (51) A61K 9/00

A61K 47/00 → (51) B01J 19/00

A61K 47/40 → (51) A61K 38/08

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 171 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923458.4 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10360 18.04.2000
- (87) WO 00/62814 2000/43 26.10.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 21.04.1999 US 296071
- (54) • *INTRAZELLULÄRE PHARMAZEUTISCHE ZIELRICHTUNG*
• *INTRACELLULAR PHARMACEUTICAL TARGETING*
• *CIBLAGE PHARMACEUTIQUE INTRACELLULAIRE*
- (71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) ROTHENBERG, Marc, E., Cincinnati, OH 45242, US
- ZIMMERMANN, Nives, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 171 165 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919831.8 (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 00/08353 30.03.2000
- (87) WO 00/57922 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 126800 P
09.06.1999 US 138379 P
- (54) • *INJEKTION VON AUTOLOGEM KNOCHEN-
MARK IN DEN HERZMUSKEL*
• *INTRAMYOCARDIAL INJECTION OF AU-
TOLOGOUS BONE MARROW*
• *INJECTION INTRAMYOCARDIQUE DE
MOELLE OSSEUSE AUTOLOGUE*
- (71) Kornowski, Ran, 12218 Tildenwood Drive,
Rockville, MD 20852, US
Fuchs, Shmuel, 267 Rollins Avenue, Rockville, MD
20852, US
Epstein, Stephen E., 11700 Danville Drive,
Rockville, MD 20852, US
Leon, Martin B., 8822 Burdette Road, Bethesda,
MD 20817, US
- (72) Kornowski, Ran, Rockville, MD 20852, US
Fuchs, Shmuel, Rockville, MD 20852, US
Epstein, Stephen E., Rockville, MD 20852, US
Leon, Martin B., Bethesda, MD 20817, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- A61K 48/00** → (51) A01K 67/00
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/16
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/17
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/31
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/79
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
- A61K 49/00** → (51) A01K 67/027

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 171 166 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00922207.6 (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 00/10093 14.04.2000
- (87) WO 00/61195 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 292067
- (54) • *BENZODIAZEPINDERIVATE ZUR BILDGE-
BUNG VON BLUTGERINSELN*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES FOR IM-
AGING THROMBI*
• *DERIVES DES BENZODIAZEPINES PER-
METTANT DE VISUALISER DES THROMBUS*
- (71) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH
03053, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco California 94080, US
- (72) DEAN, Richard T., Bedford, NH 03110, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
VENUTI, Michael C., San Francisco, CA 94110, US
SOMERS, Todd C., San Carlos, CA 94070, US

- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 51/04 → (51) C07D 471/08

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 171 167 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00925941.7 (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) US 00/09751 12.04.2000
- (87) WO 00/62820 2000/43 26.10.2000
- (88) 08.03.2001
- (30) 20.04.1999 US 294964
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VORSTERILISIERTER KOMPO-
NENTEN IN EINEM STERILEN FELD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANIPU-
LATING PRE-STERILIZED COMPONENTS IN
AN ACTIVE STERILE FIELD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MANIPULER
DES COMPOSANTS PRESTERILISES DANS
UN CHAMP STERILE ACTIF*
- (71) Baxter International Inc., One Deerfield Parkway
2-2E, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) BILSTAD, Arnold C., Deerfield, IL 60015, US
BUCHANAN, Bradley H., Ross, CA 94957, US
MARTTILA, Alan W., Waukegan, IL 60087, US
WOODWORTH, Archie, Barrington, IL 60010, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 171 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99956635.9 (22) 22.10.1999
- (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 99/24750 22.10.1999
- (87) WO 00/23335 2000/17 27.04.2000
- (30) 22.10.1998 US 105115 P
22.10.1998 US 105221 P
22.10.1998 US 105225 P
- (54) • *KARTUSCHE FÜR DIE AUFNAHME EINER
ERSTEN UND ZWEITEN FLÜSSIGKEIT*
• *A CARTRIDGE FOR HOLDING A FIRST AND
SECOND FLUID*
• *CARTOUCHE CONTENANT UN PREMIER ET
UN SECOND FLUIDE*
- (71) Sermed Industries Inc., 1917 Guernsey Avenue,
Abington, PA 19001-3701, US
- (72) SERGIO, Roberto, M., Jenkintown, PA 19046, US
WOOD, Winfield, Jr., Gwynedd, PA 19436-0309,
US
SILDVE, Peter, O., GlenEllyn, IL 60137, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

A61L 2/26 → (51) A61L 2/18

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 171 169 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926141.3 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/10548 20.04.2000
- (87) WO 00/62824 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 296068
- (54) • *SPEZIELLER ZYKLUS FÜR DIE ETHYLENO-
XIDSTERILISATION*
• *SPECIAL CYCLE FOR ETHYLENE OXIDE
STERILIZATION*

- *CYCLE SPECIAL POUR STERILISATION
D'OXYDE D'ETHYLENE*
- (71) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield
Road, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) TUNC, Deger, C., East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61L 15/18** (11) **1 171 170 A1***
- A61L 15/20 A61L 15/46
- A61L 15/60 A61F 13/53
- (25) En (26) En
- (21) 00923442.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10323 17.04.2000
- (87) WO 00/62826 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129748 P
12.04.2000 US 547201
- (54) • *ADSORBENTIEN ZUR VERWENDUNG IN
DER HANDHABUNG VON KOMPLEXEN
FLÜSSIGKEITEN*
• *ADSORBENTS FOR USE IN HANDLING
COMPLEX FLUIDS*
• *ADSORBANTS UTILISER AVEC DES MATI
RES FLUIDES COMPLEXES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) REEVES, William G., Appleton, WI 54911, US
HANSEN, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
DAMAY, Emmanuelle, C., Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, WI 54914, US
LINDON, Jack, N., Alpharetta, GA 30004, US
GRUBE, Herbert, E., Greenville, WI 54942, US
HAMILTON, Wendy, L., Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- A61L 15/20** → (51) A61F 13/15
- A61L 15/20** → (51) A61L 15/18
- A61L 15/44** → (51) A61K 9/70
- A61L 15/46** → (51) A61L 15/18
- A61L 15/58** → (51) C09J 7/02

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 171 171 A2***
- A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 00923443.6 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10324 17.04.2000
- (87) WO 00/62825 2000/43 26.10.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 16.04.1999 US 129744 P
07.04.2000 US 545156
- (54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERE ENT-
HALTENDE KOMPOSITMATERIALIEN*
• *SUPERABSORBENT-CONTAINING COM-
POSITES*
• *COMPOSITES CONTENANT DES SUBSTAN-
CES SUPERABSORBANTES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) REEVES, William G., Appleton, WI 54911, US
HANSEN, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
DAMAY, Emmanuelle, C., Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, WI 54914, US

LONDON, Jack N., Alpharetta, GA 30004, US
GRUBE, Herbert E., Greenville, WI 54942, US
HAMILTON, Wendy L., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 15/60 → (51) A61L 15/18

(51) **A61L 17/14** (11) **1 171 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910105.6 (22) 08.02.2000
(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 00/03223 08.02.2000
(87) WO 00/61202 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129184 P
01.06.1999 US 323656
(54) • *VERBESSERTES CHIRURGISCHES MULTI-FILAMENT-NÄHGARN*
• *IMPROVED MULTIFILAMENT SURGICAL CORD*
• *CABLE CHIRURGICAL A FILAMENTS MULTIPLES AMELIORE*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US

(72) HILL, Donald, G., Hopatcong, NJ 07843, US
D'AVERSA, Margaret, Whitehouse Station, NJ 08889, US

KOYFMAN, Ilya, S., Ringoes, NJ 08551, US
SPENGLER, Ralph, Louis, Long Valley, NJ 07853-3012, US

BRITT, Crawford, R., South Plainfield, NJ 07080, US

CERWIN, Robert, J., Pipersville, PA 18947, US
WOODROW, Hal, Brent, Princeton, NJ 08540, US

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

(51) **A61L 27/04** (11) **1 171 173 A1***
A61L 31/14 A61L 27/50
A61L 31/02

(25) En (26) En

(21) 00921168.1 (22) 13.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00239 13.04.2000

(87) WO 00/61203 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 NL 1011779

(54) • *BIOMEDIZINISCHES GERÄT ODER IMPLANTAT*
• *BIOMEDICAL AID OR IMPLANT*
• *AIDE BIOMEDICALE OU IMPLANT*

(71) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, NL

Academisch Ziekenhuis Rotterdam Dijkzigt, Dr. Molewaterplein 40, 3015 GD Rotterdam, NL

(72) VAN DIJK, Bastiaan, Philip, NL-1824 KS Alkmaar, NL

VAN DIJK, Lukas, Carolus, NL-3023 GL Rotterdam, NL

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

(51) **A61L 27/06** (11) **1 171 174 A1***
C21D 11/00
// (A61F2/02, C23C24:10)

(25) En (26) En

(21) 99928274.2 (22) 16.04.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(86) SE 99/00603 16.04.1999

(87) WO 00/62831 2000/43 26.10.2000

(54) • *OBERFLÄCHENSTRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE VON PROSTHETISCHEN IMPLANTATEN AUS TITAN ODER TITANLEGIERUNGEN*

• *SUPERFICIAL STRUCTURE ON SURFACE OF PROSTHETIC IMPLANTS MADE OF TITANIUM METAL OR TITANIUM BASED ALLOY*

• *STRUCTURES SUPERFICIELLES DES SURFACES D'IMPLANTS PROTHETIQUES EN TITANE OU EN ALLIAGE A BASE DE TITANE*

(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) PETO, Gábor, H-1121 Budapest, HU

KARACS, Albert, H-1121 Budapest, HU

PASZTI, Zoltán, H-1121 Budapest, HU

DIVINYI, Tamás, H-1221 Budapest, HU

FULLER, Ferenc, H-2310 Szigetszentmiklos, HU

(74) Olsson, Gunnar, et al, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61L 27/22 → (51) A61L 27/26

(51) **A61L 27/26** (11) **1 171 175 A1***
A61L 27/34 A61L 27/22
A61L 27/48

(25) De (26) De

(21) 00934921.8 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01279 20.04.2000

(87) WO 00/62834 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 DE 19917696

(54) • *ENDOPROTHESE MIT LANGZEITSTABILISIERUNG*
• *ENDOPROSTHESIS WITH LONG-TERM STABILITY*
• *ENDOPROTHESE A STABILISATION DE LONGUE DUREE*

(71) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., Äussere Weilerstr. 12, 72810 Gomaringen, DE

(72) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61L 27/26** (11) **1 171 176 A1***
A61L 27/34 A61L 27/22
A61L 27/48 A61M 31/00
A61F 2/06 A61F 2/44

(25) De (26) De

(21) 00934922.6 (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) DE 00/01280 20.04.2000

(87) WO 00/62835 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 DE 19917696

(54) • *IMPLANTAT FÜR DIE WIEDERHERSTELLUNG VON WIRBELN UND RÖHRENKNÖCHEN*
• *IMPLANT FOR RECREATING VERTEBRAL AND TUBULAR BONES*

• *IMPLANT POUR LA RECONSTITUTION DE VERTEBRES ET D'OS TUBULAIRES*

(71) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., Äussere Weilerstr. 12, 72810 Gomaringen, DE

(72) SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61L 27/34** (11) **1 171 177 A1***
(25) En (26) En

(21) 00920063.5 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08817 31.03.2000

(87) WO 00/59558 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 283556

(54) • *INTRALUMINALE AUSKLEIDUNG*

• *INTRALUMINAL LINING*

• *CHEMISE INTRALUMINALE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) DiMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02472, US
RAVENSCROFT, Adrian, Milton, MA 02186, US

(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61L 27/34 → (51) A61L 27/26

A61L 27/34 → (51) C08F 220/22

A61L 27/48 → (51) A61L 27/26

A61L 27/50 → (51) A61L 27/04

A61L 29/00 → (51) B05D 1/22

A61L 29/08 → (51) C08F 220/22

A61L 31/00 → (51) B05D 1/22

A61L 31/02 → (51) A61L 27/04

A61L 31/10 → (51) C08F 220/22

A61L 31/14 → (51) A61L 27/04

A61M 1/10 → (51) H02K 7/09

(51) **A61M 1/36** (11) **1 171 178 A1***
(25) En (26) En

(21) 00928310.2 (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) US 00/10885 21.04.2000

(87) WO 00/64510 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 US 130688 P

(54) • *EXTRAKORPORALER KREISLAUF UND VERFAHREN FÜR SEINE ANWENDUNG*
• *EXTRACORPOREAL CIRCUIT AND RELATED METHODS*

• *CIRCUIT EXTRA-CORPOREAL ET METHODES CORRESPONDANTES*

(71) Nephros Therapeutics, Inc., Suite 1000, 1756 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

(72) WEITZEL, William, Fredrick, Ypsilanti, MI 48197, US

HUMES, H, David, Ann Arbor, MI 48104, US
PAGANINI, Emil, Presley, Chesterland, OH 44026, US
BUFFINGTON, Debra, Ann, Ann Arbor, MI 48103, US
FUNKE, Angela, J., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 171 179 A1***
A61M 5/24 A61M 5/178
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 00916577.0 (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) US 00/07470 21.03.2000
(87) WO 00/56381 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126062 P
(54) • SUBKUTANES INJEKTIONSSYSTEM
• HYPODERMIC INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION HYPODERMIQUE
(71) D'Antonio Consultants International, Inc., 6308 Fly Road, Syracuse, NY 13057, US
(72) D'ANTONIO, Nicholas, F., Tull, NY 13159, US
WAGNER, John, T., Drexel Hill, PA 19026, US
COLVIN, Richard, O., Baldwinsville, NY 13027, US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 171 180 A1***
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 00918171.0 (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) US 00/07399 20.03.2000
(87) WO 00/56380 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273120
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON ENDOLECKAGEN WÄHREND DER ENDOVAKULÄREN AUSBESSERUNG VON BAUCHAORTENANEURYSMEN
• METHODS FOR TREATING ENDOLEAKS DURING ENDOVASCULAR REPAIR OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS
• METHODES DE TRAITEMENT D'ENDOFUITES AU COURS DE LA REPARATION ENDOVASCULAIRE D'ANEVRISMES AORTIQUES ABDOMINAUX
(71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
(72) RICCI, Charlie, Mission Viejo, CA 92692, US
DOLMATCH, Bart, Hunting Valley, OH 44022, US
CRAGG, Andrew H., Edina, MN 55424, US
GREFF, Richard J., St. Pete Beach, FL 33706, US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61M 5/178 → (51) A61M 5/00

A61M 5/24 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 5/30** (11) **1 171 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927382.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01421 14.04.2000
(87) WO 00/62846 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 US 293320
(54) • NADELLOSE SPRITZE
• NEEDLELESS SYRINGE
• SERINGUE SANS AIGUILLES
(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) Sheldrake, Colin, PowderJect Res. Ltd., Oxford OX4 4GA, GB
Hendry, Stuart Paul, PowderJect Res. Ltd., Oxford OX4 4GA, GB
Nat, Avtar, PowderJect Res. Ltd., Oxford OX4 4GA, GB
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/30 → (51) A61J 1/00

A61M 5/30 → (51) B65B 3/00

A61M 5/315 → (51) A61M 5/00

A61M 11/06 → (51) B05B 5/025

A61M 15/02 → (51) B05B 5/025

A61M 15/08 → (51) A61K 9/00

(51) **A61M 16/00** (11) **1 171 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912848.9 (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) IB 00/00407 03.04.2000
(87) WO 00/59566 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 CH 65299
(54) • BEATMUNGSGERÄT
• BREATHING APPARATUS
• APPAREIL RESPIRATOIRE
(71) Event Medical Limited, 91 Threadneedle Road, Galway, IE
(72) FRIBERG, Harri, CH-9470 Buchs, CH
DÄSCHER, Jakob, CH-9470 Buchs, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61M 25/00** (11) **1 171 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918304.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07732 24.03.2000
(87) WO 00/56387 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 275797
(54) • DRUCKGESTEUERTE VORRICHTUNG ZUR FORTGESETZTEN OKKLUSION DES KORONARSINUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• PRESSURE-CONTROLLED CONTINUOUS CORONARY SINUS OCCLUSION DEVICE AND METHODS OF USE
• DISPOSITIF A PRESSION REGULEE CON U POUR L'OCCLUSION CONTINUE DU SINUS CORONAIRE ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) Transvascular, Inc., 1505-D Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHMULEWITZ, Ascher, Mercer Island, WA 98040, US
BLEY, Robert, S., Menlo Park, CA 94025, US
WILCOX, Robert, L., Bothell, WA 98011, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61M 25/01 → (51) A61N 1/05

(51) **A61M 25/06** (11) **1 171 184 A1***
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 00923582.1 (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 00/10905 21.04.2000
(87) WO 00/64527 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130541 P
(54) • VENTILEINFÜHRUNGSHÜLSE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• VALVED INTRODUCER SHEATH AND RELATED METHODS
• GAINE D'INTRODUCTION A VALVE ET METHODES CORRESPONDANTES
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) DAVEY, Christopher, T., Boston, MA 02130, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61M 29/00 → (51) A61M 5/00

(51) **A61M 31/00** (11) **1 171 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920181.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09135 06.04.2000
(87) WO 00/62839 2000/43 26.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 16.04.1999 US 129796 P
(54) • STIFTFÖRMIGER INJEKTOR MIT MERKMALEN ZUR AUTOMATISCHEN SUBSTANZ-KOMBINATION
• PEN STYLE INJECTOR WITH AUTOMATED SUBSTANCE COMBINING FEATURE
• INJECTEUR DE TYPE STYLO AVEC CARACTERISTIQUE DE COMBINAISON DE SUBSTANCES AUTOMATISEE
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, NJ 07936, US
DESALVO, David, Butler, NJ 07405, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 31/00 → (51) A61L 27/26

(51) **A61M 37/00** (11) **1 171 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922018.7 (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 00/09577 10.04.2000
(87) WO 00/61216 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289289
(54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN EINES KONTRASTMITTELS ZUM ERZEUGEN EINER VERLÄNGERTEN EINHEITLICHEN DARSTELLUNG
• CONTRAST INJECTOR FOR INJECTING A CONTRAST MEDIUM TO GENERATE PROLONGED UNIFORM VASCULAR ENHANCEMENT

- *INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE SERVANT A INJECTER UNE SUBSTANCE DE CONTRASTE POUR OBTENIR UNE MISE EN VALEUR VASCULAIRE UNIFORME PROLONGEE*
- (71) B.H.B., L.C., 1801 Aston Way, Chesterfield, MO 63005, US
LIEBEL-FLARSHHEIM COMPANY, 2111 East Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45215-6305, US
- (72) BAE, Kyongtae, T., St. Louis, MO 63124, US
TRAN, Huy, Q., St. Louis, MO 63144, US
SMALL, James, R., Beavercreek, OH 45434, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 37/00 → (51) A61K 9/70

A61M 39/06 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 171 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903148.5 (22) 07.01.2000
(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 00/00336 07.01.2000
(87) WO 00/44433 2000/31 03.08.2000
(88) 18.01.2001
(30) 27.01.1999 US 117359 P
(54) • *GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON FLUID-DRÜCKLAUF DURCH EIN MEDIZINISCHES VENTIL*
• *APPARATUS FOR REDUCING FLUID DRAW-BACK THROUGH A MEDICAL VALVE*
• *APPAREIL POUR REDUIRE LES INCONVENIENTS DUS AUX FLUIDES DANS UNE VALVE MEDICALE*
- (71) NYPRO, INC., 101 Union Street, Box 2005, Clinton, MA 01501-2005, US
(72) NEWTON, Brian, L., Woonsocket, RI 02895, US
GANEM, Charles, F., Cape Neddick, ME 03902, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 171 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917738.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/05706 03.03.2000
(87) WO 00/56393 2000/39 28.09.2000
(80) 24.03.1999 US 125873 P
(54) • *RETINALE FARBPROTHESE ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES FARBSEHENS*
• *RETINAL COLOR PROSTHESIS FOR COLOR SIGHT RESTORATION*
• *PROTHESE RETINIENNE DE COULEUR POUR RESTITUER LA VISION DES COULEURS*
- (71) Second Sight, LLC, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90025, US
SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 171 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921451.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/07972 23.03.2000
(87) WO 00/56395 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126953 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG DURCH ELEKTROPORATIONSINDUZIERTER MUSKELREAKTION UND SCHMERZANTWORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ELECTROPORATION-MEDIATED MUSCLE REACTION AND PAIN RESPONSE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA REACTION MUSCULAIRE INDUITE PAR ELECTROPORATION ET LA RE-PONSE DOULOUREUSE*
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US
(72) DIMMER, Steven, Valley Center, CA 92082, US
HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
HOLT, Daniel, Mira Mesa, CA 92126, US
NANDA, Gurdinder, San Diego, CA 92126, US
NOLAN, Edward, M., San Diego, CA 92109, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 171 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925875.7 (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 00/07555 22.03.2000
(87) WO 00/56394 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 125872 P
(54) • *KERAMISCHE GEHÄUSEEINHEIT FÜR MIKROSTIMULATOR*
• *CERAMIC CASE ASSEMBLY FOR A MICROSTIMULATOR*
• *ASSEMBLAGE D'ETUI EN CERAMIQUE DESTINE A UN MICROSTIMULATEUR*
- (71) Alfred E. Mann Foundation, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
Schulman, Joseph H., 16050 Comet Way, Santa Clarita, CA 91351, US
(72) SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 171 191 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00918193.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/07444 22.03.2000
(87) WO 00/64531 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296285
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM TRANSVENÖSEN ERREICHEN DES HERZBEUTELS ÜBER DEN RECHTEN VORHOF*
• *METHOD AND KIT FOR TRANSVENOUSLY ACCESSING THE PERICARDIAL SPACE VIA THE RIGHT ATRIUM*
• *METHODE ET KIT POUR L'ACCES TRANSVEINEUX A L'ESPACE PERICARDIQUE PAR L'OREILLETTE DROITE*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

- (72) VERRIER, Richard L., Wellesley Hills, MA 02481, US
WAXMAN, Sergio, League City, TX 77573, US
(74) Kazi, Ilyas, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 171 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919307.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03920 16.02.2000
(87) WO 00/64530 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299702
(54) • *IMPLANTIERBARE LEITUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPLANTABLE LEAD AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DERIVATION IMPLANTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US
(72) BLACK, Damon, Ray, Dallas, TX 75206, US
DAGLOW, Terry, Allen, TX 75013, US
ERICKSON, John, Plano, TX 75075, US
JONES, Robert, Earl, Wylie, TX 75098, US
LAURO, B., Reno, Murphy, TX 75094, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 171 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921203.6 (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) SE 00/00449 07.03.2000
(87) WO 00/56396 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 SE 9901032
(54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODENLEITUNG*
• *MEDICAL ELECTRODE LEAD*
• *FIL D'ELECTRODE A USAGE MEDICAL*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) LINDGREN, Anders, S-183 67 Täby, SE
HEGG, Mona, S-116 42 Stockholm, SE

A61N 1/05 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 171 194 A1***
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00922160.7 (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 00/09933 13.04.2000
(87) WO 00/62856 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129692 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT EINEM ZWEIKAMMERBEHÄLTER*
• *DRUG DELIVERY DEVICE COMPRISING A DUAL CHAMBER RESERVOIR*
• *DISPOSITIF D'APPORT D'AGENT ACTIF COMPRENANT UN RESERVOIR A CHAMBRE DOUBLE*
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) SUN, Ying, Somerville, NJ 08876, US
OAKESON, Ralph, W., Racine, WI 53406-2236, US
WISNIEWSKI, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US
WANG, Jonas, C., T., West Windsor, NJ 08961, US

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

(51) **A61N 1/30** (11) **1 171 195 A1***
A61N 1/32

(25) En (26) En
(21) 00922164.9 (22) 13.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09955 13.04.2000
(87) WO 00/62857 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129807 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN MIT INTERNEN SENSOREN*
- *ELECTROTRANSPORT DELIVERY SYSTEM COMPRISING INTERNAL SENSORS*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION PAR ELECTROTRANSPORT A CAPTEURS INTERNES*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US

(72) SUN, Ying, Somerville, NJ 08876, US
WISNIEWSKI, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US
OAKESON, Ralph, W., Racine, WI 53406-2236, US
WANG, Jonas, C., T., West Windsor, NJ 08691, US

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

A61N 1/32 → (51) A61N 1/30

(51) **A61N 1/36** (11) **1 171 196 A1***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 00923310.7 (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 00/09910 14.04.2000
(87) WO 00/61224 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129198 P
14.04.1999 US 129199 P
14.04.1999 US 129209 P
17.12.1999 US 466731

- (54) • *GASTROSTIMULATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN INSTALLIERUNG*
- *GASTRIC STIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING*
- *APPAREIL DE STIMULATION GASTRIQUE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE*

(71) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US

(72) GORDON, Pat, L., Wyzata, MN 55391, US
JENKINS, David, A., Flanders, NJ 07836, US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **1 171 197 A1***
(25) En (26) En

(21) 00923386.7 (22) 14.04.2000

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

(86) US 00/10154 14.04.2000
(87) WO 00/61223 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129209 P
17.12.1999 US 466387

- (54) • *GASTROSTIMULATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*
- *GASTRIC STIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR USE*

• *STIMULATEUR GASTRIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US

(72) GORDON, Pat, L., Wyzata, MN 55391, US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **1 171 198 A1***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 00925994.6 (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) US 00/10056 14.04.2000
(87) WO 00/61222 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129198 P
14.04.1999 US 129199 P
17.12.1999 US 466532

- (54) • *GASTROSTIMULATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN INSTALLIERUNG*
- *GASTRIC STIMULATOR APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING*
- *APPAREIL DE STIMULATION GASTRIQUE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE*

(71) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US

(72) JENKINS, David, A., Flanders, NJ 07836, US

(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/362** (11) **1 171 199 A1***
(25) En (26) En

(21) 00907911.2 (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) IL 00/00126 01.03.2000
(87) WO 00/57952 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276460

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DER VERABREICHUNG NICHT-EXZITATORISCHER ETC SIGNALE AN EIN HERZ*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TIMING THE DELIVERY OF NON-EXCITATORY ETC SIGNALS TO A HEART*
- *SYNCHRONISATION DE LA REMISE AU COEUR DE SIGNAUX NON EXCITATEURS, ET APPAREIL A CET EFFET*

(71) IMPULSE DYNAMICS N.V., 3L.B. Smithplein, P.O. Box 6, Curacao, AN

(72) MIKA, Yuval, 75436 Zichron Yaakov, IL
PRUTCHI, David, Lake Jackson, TX 77566, US
BELSKY, Ziv, 33851 Haifa, IL
KIMCHY, Yoav, 34980 Haifa, IL

(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **A61N 1/368** (11) **1 171 200 A1***
(25) En (26) En

(21) 00914871.9 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06054 08.03.2000
(87) WO 00/61226 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290967

- (54) • *ZWEIKAMMER-HERZSCHRITTMACHER MIT OPTIMIERTER PVARP VERZÖGERUNG NACH EINER PRÄMATUR-VENTRIKULÄREN KONTRAKTION (PVC)*
- *DUAL-CHAMBER PACEMAKER WITH OPTIMIZED PVARP FOLLOWING A PVC*

• *STIMULATEUR CARDIAQUE A DEUX CHAMBRES AVEC PERIODE REFRACTAIRE AURICULAIRE POST-VENTRICULAIRE (PVARP) OPTIMISEE APRES UNE CONTRACTION VENTRICULAIRE PREMATUREE (PVC)*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) BETZOLD, Robert, A., Fridley, MN 55432, US
WARMAN, Eduardo, N., Maple Grove, MN 55365, US

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

(51) **A61N 1/372** (11) **1 171 201 A1***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 00922029.4 (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) US 00/09596 11.04.2000
(87) WO 00/62860 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293699

- (54) • *PERIPHERES SPEICHERPFLASTER UND ZUGRIFFSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *PERIPHERAL MEMORY PATCH AND ACCESS METHOD FOR USE WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *PASTILLE DE MEMOIRE PERIPHERIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION AVEC UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

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

(72) WALSH, Kevin, K., Peoria, AZ 85381, US
THOMPSON, David, L., Fridley, MN 55432, US

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

(51) **A61N 5/06** (11) **1 171 202 A1***
(25) En (26) En

(21) 00926246.0 (22) 21.04.2000

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

(86) US 00/10814 21.04.2000
(87) WO 00/64536 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130497 P

- (54) • *INTRAOPERATIVE ÜBERWACHUNG VON TEMPERATURINDUZIERTE GEWEBEVERÄNDERUNGEN MITTELS EINES HOCHAUFLÖSENDEN DIGITALEN RÖNTGENSYSTEMS WÄHREND DER THERMOTHERAPIE*
- *INTRAOPERATIVE MONITORING OF TEMPERATURE-INDUCED TISSUE CHANGES WITH A HIGH-RESOLUTION DIGITAL X-RAY SYSTEM DURING THERMOTHERAPY*
- *SURVEILLANCE PEROPERATOIRE DES MODIFICATIONS TISSULAIRES INDUITES PAR LA TEMPERATURE A L'AIDE D'UN APPAREIL DE RADIOGRAPHIE NUMERIQUE A HAUTE RESOLUTION AU COURS D'UNE THERMOTHERAPIE*

(71) THE UNIVERSITY OF MIAMI, P.O. Box 016960 (M811), 1400 N.W.10th Avenue, Miami, Florida 33101, US

(72) MANN, Fabrice, Coral Gables, FL 33146, US
ROBINSON, David, Kansas City, MO 64111, US
MILNE, Peter, Miami, FL 33129, US
DENHAM, David B., Miami, FL 33143-5912, US
GONZALEZ-CIRRE, Xochitl, 28005 Madrid, ES
PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US

(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61P 1/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 1/00	→ (51) C07D 471/08
A61P 1/02	→ (51) A61K 35/78
A61P 1/04	→ (51) A61K 9/36
A61P 1/04	→ (51) A61K 31/4741
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/352
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/4741
A61P 1/18	→ (51) A61K 31/4741
A61P 3/00	→ (51) A61K 31/445
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/496
A61P 3/04	→ (51) C07C 69/734
A61P 3/04	→ (51) C07D 265/38
A61P 3/04	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/06	→ (51) A01K 67/027
A61P 3/06	→ (51) A61K 31/352
A61P 3/10	→ (51) A01K 67/027
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/352
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/4741
A61P 3/10	→ (51) C07C 69/734
A61P 3/10	→ (51) C07D 265/38
A61P 3/10	→ (51) C07D 471/04
A61P 3/10	→ (51) C07K 14/415
A61P 5/00	→ (51) A61K 9/08
A61P 5/00	→ (51) A61K 31/40
A61P 5/00	→ (51) C07D 495/14
A61P 5/04	→ (51) A61K 31/519
A61P 5/10	→ (51) A61K 31/519
A61P 5/48	→ (51) C07K 14/575
A61P 5/50	→ (51) A61K 31/352
A61P 7/00	→ (51) C12N 9/68
A61P 7/02	→ (51) A61K 31/352
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/352
A61P 9/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 9/00	→ (51) A61K 38/17

(51) **A61P 9/02** (11) **1 171 203 A2***
A61K 31/517
(25) De (26) De
(21) 00909326.1 (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) EP 00/01938 06.03.2000
(87) WO 00/56293 2000/39 28.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 19.03.1999 DE 19912573
(54) • *ARZNEIMITTEL, ENTHALTEND DOXAZOSIN-MESYLAT DER KRISTALLMODIFIKATION D*
• *MEDICAMENTS CONTAINING DOXAZOSIN-MESYLATE OF CRYSTALLINE MODIFICATION D*
• *MEDICAMENTS CONTENANT DU MESYLATE DE DOXAZOSINE A MODIFICATION CRISTALLINE D*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THYES, Marco, D-67061 Ludwigshafen, DE
EINIG, Heinz, D-67433 Neustadt, DE
KLEIN, Peter, D-67134 Birkenheide, DE
HIX, Dieter, D-67229 Grosskarlbach, DE

A61P 9/10	→ (51) A61K 31/192
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/40
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/445
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/4741
A61P 9/10	→ (51) C07D 401/14
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/4741
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/231
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/4741
A61P 13/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 13/08	→ (51) C12N 15/12
A61P 13/10	→ (51) A61K 31/197
A61P 15/02	→ (51) A61K 31/519
A61P 15/18	→ (51) A61K 31/519
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/4741
A61P 17/00	→ (51) A61K 35/14
A61P 17/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 17/02	→ (51) A61K 35/78
A61P 17/02	→ (51) C07C 259/06
A61P 17/06	→ (51) A61K 38/06
A61P 17/14	→ (51) A61K 31/519
A61P 19/00	→ (51) A61K 31/231
A61P 19/02	→ (51) A61K 35/78
A61P 19/02	→ (51) A61K 38/06
A61P 19/02	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/445
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/496

A61P 25/00	→ (51) C07C 211/30
A61P 25/00	→ (51) C07C 271/64
A61P 25/00	→ (51) C07D 235/06
A61P 25/02	→ (51) A61K 35/78
A61P 25/06	→ (51) A61K 31/496
A61P 25/08	→ (51) A61K 31/445
A61P 25/08	→ (51) A61K 31/4741
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/445
A61P 25/18	→ (51) A61K 33/24
A61P 25/20	→ (51) A61K 31/496
A61P 25/22	→ (51) A61K 31/496
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/496
A61P 25/24	→ (51) C07D 401/06
A61P 25/24	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4015
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/445
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4741
A61P 25/36	→ (51) A61K 9/00
A61P 25/36	→ (51) A61K 38/17
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/14
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/7076
A61P 27/02	→ (51) A61K 38/06
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 29/00	→ (51) A61K 35/78
A61P 29/00	→ (51) A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51) C07D 237/26
A61P 29/02	→ (51) A61K 31/435
A61P 29/02	→ (51) A61K 35/78
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/5375
A61P 31/04	→ (51) A61K 9/36
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/155
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/295
A61P 31/10	→ (51) A61K 38/08
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/155
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/295
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/40
A61P 33/06	→ (51) A61K 31/155
A61P 33/10	→ (51) A61K 31/4184
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/337

A61P 35/00 → (51) A61K 31/519

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) A61K 38/06

A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/00 → (51) C07D 473/06

A61P 35/00 → (51) C07K 14/52

A61P 35/00 → (51) C07K 14/54

A61P 35/00 → (51) C12N 5/06

A61P 35/00 → (51) C12N 9/12

A61P 35/00 → (51) C12N 15/11

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 37/00 → (51) A61K 38/06

A61P 37/00 → (51) C07D 295/04

A61P 37/02 → (51) A61K 31/155

A61P 37/02 → (51) A61K 31/519

A61P 37/02 → (51) C07K 14/54

A61P 37/02 → (51) C07K 16/18

A61P 37/06 → (51) A61K 31/195

A61P 37/06 → (51) A61K 31/435

A61P 37/08 → (51) A61K 35/14

A61P 41/00 → (51) A61K 31/192

A61P 41/00 → (51) A61K 38/17

A61P 43/00 → (51) A61K 31/4741

A61P 43/00 → (51) A61K 38/06

A61P 43/00 → (51) A61K 38/17

A62B 7/08 → (51) B01D 53/04

(51) **A62B 33/00** (11) **1 171 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 98960649.6 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(86) US 98/25560 02.12.1998
(87) WO 00/32274 2000/23 08.06.2000
(54) • **LEBENSRETTENDE JACKE FÜR LAWINEN MIT LUFTSACK**
• **AVALANCHE LIFE-PRESERVING JACKET WITH AIRBAG**
• **GILET DE SAUVETAGE EN CAS D'AVALANCHE COMPORTANT UN SAC GONFLABLE**
(71) Avagear, Inc., 358 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) VISOCEKAS, Ariel, R., 75013 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **A62C 35/00** (11) **1 171 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922134.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09871 13.04.2000
(87) WO 00/61237 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291393
(54) • **FLUIDVENTIL**
• **FLUID VALVE**
• **SOUPAPE POUR LIQUIDE**
(71) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
(72) ESCHER, John, C., Kiel, WI 53044, US
SLOTTHOWER, Erich, D., Sheboygan, WI 53081, US
O'CONNELL, David, J., Sheboygan, WI 53083, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A62C 37/10 → (51) A62C 37/40

(51) **A62C 37/40** (11) **1 171 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909788.2 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00186 08.03.2000
(87) WO 01/62345 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 KR 2000008114
(54) • **SPRINKLERANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SPRINKLER APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **EXTINCTEUR ET SON PROCÉDE DE COMMANDE**
(71) Gil, Jong Jin, 1-101 Kungang Apt., 16-19, Sosa-dong, Wonmi-ku, Boochun-city, Kyoungki-do 420-050, KR
(72) Gil, Jong Jin, Boochun-city, Kyoungki-do 420-050, KR
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE

(51) **A63B 31/11** (11) **1 171 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923298.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09864 13.04.2000
(87) WO 00/62868 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129604 P
12.04.2000 US 548710
(54) • **VERWANDELBARER AMPHIBISCHER SCHUH ZUM SCHWIMMEN UND GEHEN**
• **CONVERTIBLE AMPHIBIOUS SHOES FOR SWIMMING AND WALKING**
• **CHAUSSURES AMPHIBIES TRANSFORMABLES DESTINEES A LA MARCHE ET A LA NAGE**
(71) Hollywood Hopeful Productions, L.L.C., 104 Roycroft Boulevard, Snyder, NY 14226, US
(72) BURNS, Terrence, R., Syndet, NY 14226, US
BURNS, Colleen, M., Los Altos, CA 94022, US
ZOLL, John, C., Rushford, NY 14777, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 171 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928925.7 (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) US 00/12607 09.05.2000
(87) WO 01/30470 2001/18 03.05.2001
(30) 11.05.1999 US 133682 P
(54) • **HANDSTEUERUNG MIT ANALOGEN DRUCKSENSOREN**
• **HAND-HELD CONTROL WITH ANALOG PRESSURE SENSOR(S)**
• **COMMANDE PORTATIVE A CAPTEURS DE PRESSION ANALOGIQUES**
(71) Armstrong, Brad Alan, P.O. Box 1419, Paradise, CA 95967, US
(72) Armstrong, Brad Alan, Paradise, CA 95967, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A63F 13/12 → (51) H04N 7/173

(51) **A63G 1/00** (11) **1 171 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920145.0 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09011 05.04.2000
(87) WO 00/62882 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295719
(54) • **ACHTERBAHNSTEUERSYSTEM**
• **ROLLER COASTER CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE MONTAGNES RUSSES**
(71) Universal City Studios, Inc., 100 Universal City Plaza, Building 2160, Universal City, CA 91608, US
(72) RUDE, Gregory, J., Orlando, FL 32819, US
JELF, Peter, D., Orlando, FL 32819, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A63H 3/46** (11) **1 171 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932574.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13661 18.05.2000
(87) WO 01/08775 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366167
(54) • **VERBESSERTE PUPPENHERSTELLUNG**
• **IMPROVED DOLL FABRICATION**
• **FABRICATION AMELIOREE DE POUPEE**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
(72) MCMAHON, John, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B01D 9/00** (11) **1 171 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916008.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05491 02.03.2000
(87) WO 00/57980 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276453
(54) • **EFG-KRISTALL-WACHSTUMSVORRICHTUNG**

- EFG CRYSTAL GROWTH APPARATUS
 - APPAREIL DE TIRAGE DE CRISTAL EFG
- (71) ASE AMERICAS, INC., Middlesex Technology Center
4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821, US
- (72) Cao, Jeffrey X., Wayland, MA 01778, US
Giancola, Robert M., E. Hampstead, NH 03826, US
Caprini, Charles G., Wakefield, MA 01880, US
Garcia, David, Leominster, MA 01453, US
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **B01D 11/02** (11) **1 171 212 A2***
C11B 9/02 A61K 35/78
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 00920914.9 (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) GB 00/01554 20.04.2000
(87) WO 00/64555 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 22.04.1999 GB 9909136
- (54) • LÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSV-
FAHREN
• SOLVENT EXTRACTION PROCESS
• PROCEDE D'EXTRACTION PAR SOLVANTS
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices
Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton,
Hampshire SO14 3BP, GB
- (72) HILL, Claire Elizabeth, Sankley, Warrington WA54
1UY, GB
DOWDLE, Paul Alan, Haydock, St. Helens WA11
0JT, GB
CORR, Stuart, Warrington, Cheshire WA4 5DH, GB
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B01D 21/02** (11) **1 171 213 A1***
B01D 21/24 C02F 3/00
E03F 11/00

(25) Da (26) En
(21) 00910576.8 (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) DK 00/00120 16.03.2000
(87) WO 00/54869 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 DK 990121
- (54) • MINIKLÄRANLAGE UND IHRE VERWEN-
DUNG
• MINI SEWAGE TREATMENT PLANT AND
USE OF THE PLANT
• MINI STATION D'EPURATION DES EAUX
USEES ET SON UTILISATION
- (71) Ludvigsen, Henning, Norrebrogade 64, 1.Tv., 8900
Randers, DK
- (72) Ludvigsen, Henning, 8900 Randers, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000
Aarhus C, DK

B01D 21/24 → (51) B01D 21/02

(51) **B01D 27/08** (11) **1 171 214 A1***
B01D 29/56 B01D 29/58
B32B 31/20

(25) En (26) En
(21) 00921738.1 (22) 05.04.2000

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

- (86) US 00/09078 05.04.2000
(87) WO 00/62891 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295048
- (54) • FILTERVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM GE-
HÄUSE UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG
• FILTER ASSEMBLY HAVING A FLEXIBLE
HOUSING AND METHOD OF MAKING SAME
• ENSEMBLE FILTRE AVEC BOITIER SOUPLE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware
corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois
60015, US
- (72) CALHOUN, Daryl, R., Gurnee, IL 60031, US
MURPHEY, Randy, Pleasant Prairie, WI 53158, US
WONS, Allen, R., Antioch, IL 60002, US
PEREZ, Roberto, E., Long Grove, IL 60047, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B01D 29/15** (11) **1 171 215 A1***
B01D 29/23 B01D 29/96
B01D 35/30

- (25) De (26) De
(21) 00929366.3 (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 00/03463 17.04.2000
(87) WO 00/62893 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917567
- (54) • FILTERVORRICHTUNG MIT EINEM LÖSBA-
REN FILTERGEHÄUSE
• FILTERING DEVICE COMPRISING A DE-
TACHABLE FILTER HOUSING
• DISPOSITIF FILTRANT MUNI D'UN CARTER
DE FILTRE AMOVIBLE
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH,
Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG,
Hardtwaldstrasse 43, 68775 Ketsch, DE
- (72) SEIFERT, Bodo-Siegfried, D-89075 Ulm, DE
STETTER, Rudolf, D-88481 Balzheim, DE
EPPENSTEINER, Ulrich, D-74889 Sinsheim, DE
SCHÄFER, Thomas, D-68775 Ketsch, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwalte Postfach 33 06 09,
80066 München, DE

B01D 29/23 → (51) B01D 29/15

(51) **B01D 29/27** (11) **1 171 216 A1***
B01D 35/00 B01D 35/02

(25) En (26) En
(21) 00920087.4 (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 00/08859 03.04.2000
(87) WO 00/62894 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 129976 P
07.09.1999 US 391172
- (54) • HYDRAULISCHES SYSTEM MIT FILTER-
DICHTUNG-KOMBINATION
• HYDRAULIC SYSTEM WITH A COMBINA-
TION FILTER SCREEN AND GASKET
• SYSTEME HYDRAULIQUE DOTE D'UN EN-
SEMBLE CRIBLE FILTRANT / JOINT D'ETAN-
CHEITE
- (71) International Truck and Engine Corporation, Suite
1300, 455 N. Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL
60611, US
- (72) WARMOTH, Thomas, B, Downers Grove, IL 60516,
US

- GAMBOA, Manuel, Franklin Park, IL 60131, US
ESTACIO, Edgardo, Y, Itaska, IL 60143, US
MEISNER, David, B, Carol Stream, IL 60188, US
- (74) Kuhnlen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnlen &
Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-
Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01D 29/56 → (51) B01D 27/08

B01D 29/58 → (51) B01D 27/08

B01D 29/96 → (51) B01D 29/15

B01D 33/056 → (51) B01D 39/08

B01D 35/00 → (51) B01D 29/27

B01D 35/02 → (51) B01D 29/27

(51) **B01D 35/143** (11) **1 171 217 A1***
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 00923437.8 (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) US 00/10312 17.04.2000
(87) WO 00/62897 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 US 129855 P
- (54) • FILTERÜBERWACHUNGSGERÄT
• FILTER MONITOR
• INDICATEUR POUR FILTRE
- (71) Fox, Timothy J., 185 Dark Hollow Road,
Waynesburg, PA 15370, US
Siegel, Norman L., 8752 Georgie Court, Mentor, OH
44060, US
- (72) Fox, Timothy J., Waynesburg, PA 15370, US
Siegel, Norman L., Mentor, OH 44060, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 35/30 → (51) B01D 29/15

(51) **B01D 39/08** (11) **1 171 218 A1***
B01D 33/056

- (25) En (26) En
(21) 00920770.5 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
(86) FI 00/00340 19.04.2000
(87) WO 00/64559 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 FI 990900
- (54) • SCHRUMPFÄHIGES TUCH UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING SHRINK
FABRIC, AND SHRINK FABRIC
• PROCEDE DE FABRICATION DE TISSU RE-
TRACTABLE, ET TISSU RETRACTABLE
- (71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere,
FI
- (72) PERÄLÄ, Aulis, FIN-33960 Pirkkala, FI
SORRI, Eino, FIN-33800 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **B01D 39/16** (11) **1 171 219 A1***
A61K 35/14 A61K 35/16

- (25) En (26) En
(21) 00916374.2 (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 00/06829 15.03.2000
(87) WO 00/54873 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124580 P
- (54) • FILTER UND SYSTEM ZUR FILTRATION BIO-
LOGISCHER FLÜSSIGKEITEN
• BIOLOGICAL FLUID FILTER AND SYSTEM

- *FILTRE POUR FLUIDES BIOLOGIQUES ET SYSTEME AFFERENT*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) BORMANN, Thomas, J., Melville, NY 11747, US
DELGIACCO, Gerard, Yonkers, NY 10705, US
SELMAN, Byron, Huntington, NY 11743, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 171 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920728.3 (22) 19.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03547 19.04.2000
- (87) WO 00/62899 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 DE 19917690
- (54) • *MEHRLAGIGES FILTERELEMENT*
• *MULTILAYER FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRANT MULTICOUCHE*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) KLEIN, Gunnar-Marcel, D-71579 Spiegelberg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 46/46 → (51) F01N 3/18

(51) **B01D 53/04** (11) **1 171 221 A2***
F16K 11/07 B64G 1/48
A62B 7/08 F16K 11/065

- (25) En (26) En
(21) 00955229.0 (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 00/10114 14.04.2000
- (87) WO 00/64565 2000/44 02.11.2000
- (88) 05.04.2001
- (30) 16.04.1999 US 292980
- (54) • *SCHIEBERVENTIL ZUR STEUERUNG VON LUFTSTRÖMUNGEN ZWISCHEN ZWEI ADSORPTIONSBETTEN*
• *SPOOL VALVE FOR SWITCHING AIR FLOWS BETWEEN TWO ADSORPTION BEDS*
• *SOUPAPE A TIROIR SERVANT A COMMUTER DES ECOULEMENTS D'AIR ENTRE DEUX LITS*

- (71) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) DEAN, W., Clark, Simsbury, CT 06070, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01D 53/22 → (51) B01D 71/32

(51) **B01D 53/50** (11) **1 171 222 A1***
B01D 53/52 C01B 17/04
C01B 17/05

- (25) En (26) En
(21) 00908670.3 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03946 16.02.2000
- (87) WO 00/48712 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 120390 P
29.09.1999 US 156545 P
15.02.2000 US 503898
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS GASEN*

- *PROCESS FOR REMOVING HYDROGEN SULFIDE FROM GASES*
 - *SUPPRESSION DE L'HYDROGENE SULFURE CONTENU DANS DES GAZ*
- (71) Radian International LLC, 8501 Mo-Pac Boulevard, P.O. Box 201088, Austin, TX 78720-1088, US
- (72) DEBERRY, David, W., Austin, TX 78731, US
- (74) DALRYMPLE, Dennis, Georgetown, TX 28628, US
- (74) Patentanwalte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B01D 53/52 → (51) B01D 53/50

B01D 53/86 → (51) B01J 23/10

(51) **B01D 53/92** (11) **1 171 223 A1***
F01N 3/02 D01D 5/253

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00920797.8 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00967 14.04.2000
- (87) WO 00/62907 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 FR 9904832
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ABGASE EINES AUTOMOTORS*
• *DEVISE FOR TREATING A MOTOR VEHICLE ENGINE EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
Arvin Exhaust S.A., Route de Montargis, 89304 Joigny, FR
Gervois S.A., 1, rue Boucher de Perthes, 80580 Pont Rémy, FR
- (72) DAVIDSON, James, F-58640 Varennes Vauzelles, FR
WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses, FR
MARTIN, Brigitte, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B01D 53/94 → (51) B01J 23/34

B01D 53/94 → (51) B01J 37/34

(51) **B01D 61/00** (11) **1 171 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919321.0 (22) 18.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04200 18.02.2000
- (87) WO 00/50156 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 121162 P
06.05.1999 US 306152
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR QUERSTROMFILTRATION MIT LEITUNGSNETZWERK FÜR DAS FILTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CROSS-FLOW FILTRATION DEVICE WITH FILTRATE CONDUIT NETWORK AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION A ECOULEMENT TANGENTIEL POURVU D'UN RESEAU DE CONDUITS POUR FILTRAT, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) CERAMEM CORPORATION, 12 Clematis Avenue, Waltham, MA 02154, US

- Stobbe Tech Holding A/S, Prinsesse Maries Allé 17, 1908 Frederiksberg, DK
- (72) STOBBE, Per, DK-1908 Frederiksberg, DK
BISHOP, Bruce, A., Arlington, MA 02178, US
GOLDSMITH, Robert, L., Wayland, MA 01778, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B01D 61/02 → (51) B01D 69/10

B01D 61/36 → (51) B01D 69/10

(51) **B01D 69/10** (11) **1 171 225 A1***
B01D 69/12 B01D 71/08
B01D 61/02 B01D 61/36

- (25) En (26) En
(21) 00908874.1 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00254 10.03.2000
- (87) WO 00/53295 2000/37 14.09.2000
- (30) 11.03.1999 CA 2265390
- (54) • *ZWEISCHICHTIGE KOMPOSITMEMBRAN*
• *TWO-LAYER COMPOSITE MEMBRANE*
• *MEMBRANE COMPOSITE DEUX COUCHES*
- (71) UNIVERSITY OF WATERLOO, 214-425 Wilson Avenue, Kitchener, Ontario N2C 3R8, CA
- (72) HUANG, Robert, Y., M., Waterloo, Ontario N2L 1P1, CA
PAL, Rajinder, Waterloo, Ontario N2L 5C2, CA
MOON, Go, Young, Waterloo, Ontario N2L 3E5, CA
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B01D 69/12 → (51) B01D 69/10

B01D 71/08 → (51) B01D 69/10

(51) **B01D 71/32** (11) **1 171 226 A1***
B01D 53/22

- (25) En (26) En
(21) 00920244.1 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/09831 13.04.2000
- (87) WO 00/61267 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 129227 P
- (54) • *PORÖSE MEMBRAN*
• *POROUS MEMBRANE*
• *MEMBRANE POREUSE*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) KIDD, Stanley, Westbury, NY 11590, US
GSELL, Thomas, C., Glen Head, NY 11545, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 71/74 → (51) C07K 1/26

(51) **B01F 3/08** (11) **1 171 227 A1***
B01F 5/06 B01F 11/02
B01L 3/00 B01J 19/00

- (25) De (26) De
(21) 00918836.8 (22) 25.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02655 25.03.2000
- (87) WO 00/62913 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917148
- (54) • *VERFAHREN UND MIKROVERMISCHER ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION*
• *METHOD AND MICROMIXER FOR PRODUCING A DISPERSION*

- *PROCEDE ET MICROMELANGEUR POUR LA REALISATION D'UNE DISPERSION*
- (71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
HESSEL, Volker, D-65510 Hünstetten-Wallbach, DE
SCHIEWE, Jörg, D-55129 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08

B01F 11/02 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 171 228 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99967027.6 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/02100 15.12.1999
- (87) WO 00/39056 2000/27 06.07.2000
- (88) 19.10.2000
- (30) 23.12.1998 US 220138
- (54) • *VERARBEITUNG VON PRODUKTKOMPONENTEN*
• *PROCESSING PRODUCT COMPONENTS*
• *TRAITEMENT DE CONSTITUANTS DE PRODUITS*
- (71) B.E.E. International Ltd., Southern Industrial Area, P.O. Box 16, 10550 Migdal Ha'emek, IL
- (72) SHECHTER, Tal, Randolph, MA 02368, US
LEVIN, Assaf, 28083 Kiryat-Ata, IL
AISH, Yehuda, 36095 Kiryat-Tivon, IL
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 171 229 A1***
- B01J 8/26 C10L 3/10
H05H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00918313.8 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/07753 23.03.2000
- (87) WO 00/56441 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 125962 P
- (54) • *SYSTEM ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON SCHWEFEL UND WASSERSTOFF AUS KORROSIVEN GASEN*
• *SYSTEM FOR RECOVERY OF SULFUR AND HYDROGEN FROM SOUR GAS*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE SULFURE ET D'HYDROGENE D'UN GAZ CORROSIF*
- (71) University of Wyoming, 16th & Gibbon, Laramie, WY 82071-3944, US
- (72) AGARWAL, Pradeep K., Laramie, WY 82072, US
LINJEWILE, Temi M., Laramie, WY 82072, US
HULL, Ashley S., Laramie, WY 82070, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B01J 8/26 → (51) B01J 8/18

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 171 230 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00908647.1 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/03841 15.02.2000
- (87) WO 00/48735 2000/34 24.08.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 16.02.1999 US 251232
- (54) • *MATRIXSYSTEM FÜR AUFBEWAHRUNG UND ABGABE*
• *MATRIX STORAGE AND DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION EN MATRICE*
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) VANN, Charles, S., Fremont, CA 94539, US
COX, David, M., Foster City, CA 94404, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 171 231 A1***
- A61K 47/00 G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 00919961.3 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08589 31.03.2000
- (87) WO 00/59627 2000/41 12.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 127755 P
28.07.1999 US 146019 P
- (54) • *FORMULIERUNGSMATRIZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *FORMULATION ARRAYS AND USE THEREOF*
• *JEU ORDONNE D'ECHANTILLONS DE PREPARATIONS ET UTILISATION*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) GALAKATOS, Nicholas, Sudbury, MA 01776, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US
PUTNAM, David, A., Cambridge, MA 02141, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 171 232 A1***
- B01L 3/02 F04B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 00920538.6 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02542 22.03.2000
- (87) WO 00/56442 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19913076
- (54) • *FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG MIT FORMATUMWANDLUNG*
• *FLUIDS MANIPULATION DEVICE WITH FORMAT CONVERSION*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FLUIDE A CONVERSION DE FORMAT*
- (71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) ZENGERLE, Roland, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) HEY, Nicolaus, D-78664 Eschbronn-Mariazell, DE

- GRUHLER, Holger, D-78609 Tuningen, DE
FREYGANG, Michael, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
MÜLLER, Martin, D-78661 Dietingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 171 233 A1***
- B01L 3/02 F04B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 00920539.4 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02543 22.03.2000
- (87) WO 00/56443 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19913076
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON MIKROTRÖPFCHEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING MICRO-DROPLETS ON A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'APPLICATION DE MICRO-GOUTTELETTES SUR UN SUBSTRAT*
- (71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) ZENGERLE, Roland, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
HEY, Nicolaus, D-78664 Eschbronn-Mariazell, DE
GRUHLER, Holger, D-78609 Tuningen, DE
FREYGANG, Michael, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
MÜLLER, Martin, D-78661 Dietingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B01J 19/00 → (51) B01F 3/08

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 19/16 → (51) C07K 1/04

- (51) **B01J 20/24** (11) **1 171 234 A1***
- C02F 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 00927707.0 (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) IN 00/00015 24.02.2000
- (87) WO 00/50167 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 IN MA022299
24.02.1999 IN MA022399
- (54) • *NEUES AGROPOLYMER ZUR REINIGUNG VON VERUNREINIGTEM ODER MIT METALL ODER IONEN KONTAMINIERTEM WASSER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *A NOVEL AGROPOLYMER USED FOR PURIFICATION OF POLLUTED WATER OR CONTAMINATED WATER CONTAINING METAL OR IONS AND A METHOD OF PRODUCING THE AGROPOLYMER*
• *POLYMERE D'ORIGINE AGRICOLE UTILISE POUR LA PURIFICATION D'EAU POLLUEE OU CONTAMINEE CONTENANT DU METAL OU DES IONS, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE POLYMERE*

- (71) Bijam Biosciences Limited, Plot No. 61, Nargarjuna Hills, Hyderabad 500 082, IN
- (72) PRASAD, Yandapalli Durga S/o Y. Chandramouliswara, Krishna District, 521 001 Andhra Pradesh, IN
- (74) Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B01J 23/10** (11) **1 171 235 A1***
B01D 53/86 B01J 23/63
C01G 25/00 C01F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 00905661.5 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01219 19.01.2000
- (87) WO 00/44493 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 US 238181

- (54) • SAUERSTOFFSPEICHERVERBINDUNG ENTHALTENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
- CATALYST COMPOSITION CONTAINING OXYGEN STORAGE COMPONENTS
- COMPOSITION CATALYTIQUE RENFERMANT DES ELEMENTS STOCKEURS D'OXYGENE

- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) WU, Joseph, H., Z., Somerset, NJ 08873, US
- SYED, Mukaram, K., Huntsville, AL 35824, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B01J 23/34** (11) **1 171 236 A1***
B01D 53/94
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00917174.5 (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) FR 00/00909 10.04.2000
- (87) WO 00/61289 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 FR 9904524

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDBAR ALS STICKOXIDFALLE AUF GRUND VON MANGAN UND EIN ALKALI ODER ERDALKALIMETALL UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ABGASEN
- COMPOSITIONS USED AS NOX TRAP, BASED ON MANGANESE AND AN ALKALINE OR ALKALINE-EARTH AND USE FOR TREATING EXHAUST GASES
- COMPOSITIONS UTILISABLES COMME PIEGE A NOX, A BASE DE MANGANESE ET D'UN ALCALIN OU D'UN ALCALINO-TERRÉUX ET UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) BIRCHEM, Thierry, F-75016 Paris, FR
- HEDOUIN, Catherine, F-60270 Gouvieux, FR
- SEGUELONG, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/63 → (51) B01J 23/10

- (51) **B01J 27/198** (11) **1 171 237 A1***
B01J 27/24 C07C 51/215
- (25) En (26) En
- (21) 00923307.3 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09905 14.04.2000
- (87) WO 00/62925 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 129411 P

- (54) • VANADIUM-PHOSPHOROXID-KATALYSATOR MIT EINEM THERMISCH LEITFÄHIGEN TRÄGER
- VANADIUM PHOSPHORUS OXIDE CATALYST HAVING A THERMALLY CONDUCTIVE SUPPORT
- CATALYSEUR A BASE D'OXYDE DE PHOSPHORE ET DE VANADIUM SUR SUPPORT THERMOCONDUCTEUR

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LEDOUX, Marc, J., F-6700 Strasbourg, FR
- BAUDOUIN, Henrich, F-67300 Schiltigheim, FR
- LEROU, Jan, Joseph, Orange, TX, US
- CROUZET, Claude, F-6700 Strasbourg, FR
- BOUCHY, Christophe, F-57730 Folschviller, FR
- KOURTAKIS, Kostantinos, Swedesboro, NJ 08085, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 27/24 → (51) B01J 27/198

B01J 31/18 → (51) C07C 51/14

B01J 31/18 → (51) C07F 11/00

B01J 31/24 → (51) C07C 29/16

- (51) **B01J 37/34** (11) **1 171 238 A1***
H01M 4/92 B01D 53/94
- (25) De (26) De
- (21) 00910829.1 (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) EP 00/02247 14.03.2000
- (87) WO 00/56453 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19912897

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MITTELS ELEKTROCHEMISCHER ABSCHIEDUNG
 - METHOD FOR PRODUCING A CATALYST BY MEANS OF ELECTRODEPOSITION
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR PAR DEPOT ELECTROCHIMIQUE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 - (72) BIEGERT, Hubertus, D-89134 Ulm, DE
 - STÄB, Gabriele, D-71067 Sindelfingen, DE
 - TOTH, Gabor, D-89257 Illertissen-Jedesheim, DE
 - URBAN, Peter, D-92224 Amberg, DE

B01J 37/34 (11) **1 171 239 A1***
C25D 5/18 H01M 4/88
B01D 53/94

- (25) De (26) De
- (21) 00922497.3 (22) 04.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01914 04.03.2000
- (87) WO 00/56452 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 DE 19912896
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS
- METHOD FOR PRODUCING A CATALYST

- PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BERGINGER, Andreas, D-87448 Hegge, DE
- BRITZ, Peter, D-73230 Kirchheim, DE
- DAHLHOFF, Ellen, D-89134 Blaustein, DE
- HÖLDERLICH, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
- SCHNEIDER, Martin, D-73275 Ohmden, DE
- STÄB, Gabriele, D-71067 Sindelfingen, DE
- URBAN, Peter, D-92224 Amberg, DE

B01L 3/00 → (51) B01F 3/08

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 171 240 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00926950.7 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03423 14.04.2000
- (87) WO 00/62933 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917375

- (54) • PIPETTENSPIITZE, PIPETTIERVORRICHTUNG UND KOMBINATION AUS PIPETTENSPIITZE UND PIPETTIERVORRICHTUNG
- PIPETTE TIP, PIPETTING DEVICE AND COMBINATION CONSISTING OF A PIPETTE TIP AND PIPETTING DEVICE
- POINTE DE PIPETTE, DISPOSITIF A PIPETER ET COMBINAISON DE POINTE DE PIPETTE ET DE DISPOSITIF DE PIPETTE

- (71) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, CH-7402 Bonaduz, CH
- (72) PANZER, Armin, CH-7014 Trin, CH
- CAMENISCH, Johann, L., CH-7000 Chur, CH
- (74) Prectel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B01L 3/02 → (51) B01J 19/00

- (51) **B03B 7/00** (11) **1 171 241 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00922062.5 (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 00/09668 11.04.2000
- (87) WO 00/61292 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 289929

- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON PARTIKELN MIT ELEKTRISCHEN UND MAGNETISCHEN KRÄFTEN
- A METHOD AND APPARATUS FOR SORTING PARTICLES WITH ELECTRIC AND MAGNETIC FORCES
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRIAGE DE PARTICULES AU MOYEN DE FORCES ELECTRIQUES ET MAGNETIQUES

- (71) Exportech Company, Inc., Building 242, Schreiber Industrial District, 12th Street, P.O. Box 588, New Kensington, PA 15068-0588, US
- (72) ODER, Robin, R., Export, PA 15632, US
- JAMISON, Russell, E., Lower Burrell, PA 15068, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B04B 5/04** (11) **1 171 242 A1***
 B04B 9/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00912863.8 (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) IB 00/00436 07.04.2000
 (87) WO 00/61294 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 EP 99810294
 (54) • VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN EINER FLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
 • LIQUID CENTRIFUGING APPARATUS AND USE OF SAME
 • APPAREIL DE CENTRIFUGATION DE LIQUIDE ET UTILISATION DE CET APPAREIL
 (71) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US
 (72) HAEMONETICS CORPORATION, Braintree Massachusetts 02184, US
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B04B 9/08 → (51) B04B 5/04

(51) **B05B 5/025** (11) **1 171 243 A1***
 A61M 11/06 A61M 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 00923548.2 (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) US 00/10701 20.04.2000
 (87) WO 00/64591 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 130873 P
 20.04.2000 US 553541
 (54) • ELEKTROSTATISCHES VERSPRÜHEN MIT TRANSFER-HOHER MASSE
 • HIGH MASS TRANSFER ELECTROSPRAYER
 • ELECTROPULVERISATEUR A TRANSFERT DE MASSE ELEVE
 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
 (72) BUSICK, David, R., Lewis Center, OH 43035, US
 DVORSKY, James, E., Hilliard, OH 43206, US
 TREES, Gregory, A., Columbus, OH 43235, US
 SAUNDERS, James, H., Worthington, OH 43085, US
 (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B05B 11/00 → (51) B65D 83/14

(51) **B05B 13/02** (11) **1 171 244 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01915177.8 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00963 30.01.2001
 (87) WO 01/60528 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 DE 10006865
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LACKIEREN VON FAHRZEUGKAROSSERIEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PAINTING MOTOR VEHICLE BODIES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PEINTURE DE CARROSSERIES DE VEHICULES
 (71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
 (72) HERWIG, Gernot, 71088 Holzgerlingen, DE
 SCHAEFFER, Wolf-Hasso, 75233 Tiefenbronn-Mühlhausen, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B05B 13/02 → (51) B05D 1/22

B05C 13/00 → (51) B05D 1/22

B05C 13/00 → (51) B32B 3/24

B05D 1/18 → (51) C23C 22/34

(51) **B05D 1/22** (11) **1 171 245 A2***
 B05B 13/02 B05C 13/00
 A61L 29/00 A61L 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 00926059.7 (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) US 00/10316 18.04.2000
 (87) WO 00/62830 2000/43 26.10.2000
 (88) 28.12.2000
 (30) 19.04.1999 US 293994
 17.04.2000 US 551614
 (54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT LUFT-FEDERUNG FÜR MEDIZINISCHE GEGENSTÄNDE
 • COATING MEDICAL DEVICES USING AIR SUSPENSION
 • ENROBAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX PAR SUSPENSION DANS UN COURANT D'AIR
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
 (72) SCHWARZ, Marlene, Newton, MA 02466, US
 MILLER, Kathleen, Shrewsbury, MA 01545, US
 KAMATH, Kalpana, Natick, MA 01760, US
 (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B05D 3/02 → (51) B32B 5/16

B05D 5/08 → (51) C03C 17/00

B07C 5/10 → (51) B07C 5/34

(51) **B07C 5/34** (11) **1 171 246 A1***
 B07C 5/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00914240.7 (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) FR 00/00732 23.03.2000
 (87) WO 00/61304 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 FR 9904464
 (54) • SORTIERUNG NACH GRÖSSE VON WEGWERFBAREN HANDSCHUHEN
 • SORTING DISPOSABLE GLOVES ACCORDING TO SIZE
 • TRI PAR TAILLE DE GANTS JETABLES
 (71) R + Technology Monaco, 1, rue du Gabian, 98000 Principauté de Monaco, MC
 (72) HAMPE, Patrick, I-18030 San Remo, IT
 FRIN, Jean-François, F-75012 Paris, FR
 (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepedry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

(51) **B07C 5/344** (11) **1 171 247 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935941.5 (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 00/13171 15.05.2000
 (87) WO 01/10575 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 370083
 (54) • MINIATURSPULENPRÜFMASCHINE DIE VIER ELEKTRISCHE KONTAKTEN UMFASST, UND VERFAHRENN ZU IHRER GEBRAUCH
 • FOUR ELECTRICAL CONTACT TESTING MACHINE FOR MINIATURE INDUCTORS AND PROCESS OF USING
 • MACHINE SERVANT A CONTROLER DES BOBINES D'INDUCTION MINIATURES ET COMPORTANT QUATRE CONTACTS ELECTRIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION
 (71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
 (72) GARCIA, Douglas, J., Escondido, CA 92026, US
 HERRMANN, Jakob, Sun Lakes, AZ 85248, US
 (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B08B 1/00 (11) **1 171 248 A2***

(25) En (26) En
 (21) 00917192.7 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/01310 10.04.2000
 (87) WO 00/61305 2000/42 19.10.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 10.04.1999 GB 9908139
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINER PIPELINE
 • APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE PHYSICAL CONDITION OF A PIPELINE
 • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT PHYSIQUE D'UN PIPELINE
 (71) Copipe Systems Limited, Badentoy Avenue, Portlethan, Aberdeen AB12 4YB, GB
 Yates, Anthony, 25 Kiethhall Road, Inverurie, Aberdeen AB51 3UA, GB
 (72) YATES, Anthony, Inverurie, Aberdeen AB51 3UA, GB
 (74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B08B 9/04 → (51) F16L 55/26

B21B 45/02 → (51) B21D 1/02

(51) **B21D 1/02** (11) **1 171 249 A1***
 B21D 1/05 B21B 45/02
 (25) De (26) De
 (21) 00922489.0 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01704 01.03.2000
 (87) WO 00/62950 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 DE 19917561
 (54) • BANDBEHANDLUNGSLINIE FÜR METALLBÄNDER, INSBESONDERE FÜR HOCHFESTE EDELSTAHLBÄNDER
 • STRIP-PROCESSING LINE FOR METAL STRIPS, ESPECIALLY FOR HIGHLY RESISTANT HIGH-GRADE STEEL STRIPS

- *LIGNE DE TRAITEMENT DESTINEE A DES BANDES METALLIQUES, NOTAMMENT DES BANDES D'ACIER A RESISTANCE ELEVEE*
- (71) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer-Iserlohn, DE
BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH, Sohnstrasse 65, D-40237 Düsseldorf, DE
- (72) BOGUSLAWSKY, Klaus, D-58640 Iserlohn, DE
MUTZ, Martin, D-58300 Wetter, DE
MÜCKE, Gert, D-40724 Hilden, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B21D 1/05 → (51) B21D 1/02

- (51) **B21D 7/04** (11) **1 171 250 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00918003.5 (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 00/06910 16.03.2000
- (87) WO 00/56478 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274073
- (54) • *TRAGBARER DREHMOMENTPRÜFER FÜR BOHRLOCHMOTOREN*
• *PORTABLE TORQUE TESTER FOR DOWN-HOLE MOTORS*
• *CONTROLEUR DE COUPLE PORTABLE POUR MOTEURS DE FONDS*
- (71) Intedyn, L.I.c., 12539 Cutten Road, Houston, TX 77066, US
- (72) LE, Tuong, T., Houston, TX 77083, US
VON GYNZ-REKOWSKI, Gunther, Magnolia, TX 77356, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B21F 1/00 → (51) B21F 37/00

- (51) **B21F 37/00** (11) **1 171 251 A1***
- B21F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00906534.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GR 00/00009 03.03.2000
- (87) WO 00/67933 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 GR 99100157
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN RAHMEN FÜR FEDERKERNMATRAZEN*
• *METHOD AND MACHINE FOR THE MANUFACTURE OF METALLIC FRAMES FOR INNER SPRING MATTRESSES*
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE CADRES METALLIQUES POUR LES MATELAS A RESSORTS*
- (71) Innovatech International SA, 18 Alexandrou Soutsou Strasse, 106 71 Athens, GR
- (72) ANAGNOSTOPOULOS, Panagiotis, GR-105 64 Athens, GR
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

B21J 5/08 → (51) B21J 9/08

- (51) **B21J 9/08** (11) **1 171 252 A1***
- B21J 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 00914010.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00212 12.04.2000
- (87) WO 00/62956 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 EP 99810319
- (54) • *VERFAHREN ZUR MASSIVUMFORMUNG VON AXIAL-SYMMETRISCHEN METALLISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD FOR MASSIVE FORMING AXISYMMETRIC METAL COMPONENTS*
• *PROCEDE POUR LE FORMAGE DE PIECES METALLIQUES MASSIVES AXISYMETRIQUES*
- (71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (72) HUWILER, Hansruedi, CH-6460 Altdorf, CH
WEIDIG, Ursula, CH-6468 Attinghausen, CH
STEINHOFF, Kurt, CH-6463 Bürglen, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

B21J 13/00 → (51) B22F 3/24

- (51) **B22C 9/06** (11) **1 171 253 A1***
- B22C 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 00910427.4 (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 00/00239 23.03.2000
- (87) WO 00/56481 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 AU PP939099
- (54) • *DRUCKGUSSFORMBESCHICHTUNG FÜR STEIGENDES- UND UNTERDRUCKGIESSEN*
• *DIE COATINGS FOR GRAVITY AND LOW PRESSURE DIE CASTING*
• *REVETEMENTS DE COQUILLE POUR LE MOULAGE EN COQUILLE BASSE PRESION*
- (71) Cast Centre Pty., Ltd., Department of Mining, Minerals and Materials Engineering, University of Queensland, Saint Lucia, QLD 4072, AU
- (72) JAHEDI, Mahnaz, Preston, Victoria 3072, AU
GIANNOS, Mary, Preston, Victoria 3072, AU
- (74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B22C 9/12 → (51) B22C 9/06**B22D 17/30** → (51) F04B 15/04**B22D 39/00** → (51) F04B 15/04

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 171 254 A1***
- B22F 9/04 C22C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 00916452.6 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07051 16.03.2000
- (87) WO 00/56486 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 125135 P
23.02.2000 US 184409 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON NIOBIUM-PULVER SO WIE ANDERE METALLPULVER DURCH MAHLEN*
• *MAKING NIOBIUM AND OTHER METAL POWDERS BY MILLING*

- *FABRICATION PAR BROYAGE DE POUDRES DE NIOBIUM ET D'AUTRES METAUX*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) HABECKER, Kurt, A., Douglassville, PA 19518, US
FIFE, James, A., Myrtle Beach, SC 29575, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22F 3/24 (11) **1 171 255 A1***

- B21J 13/00 B24B 39/02
- (25) En (26) En
- (21) 00913495.8 (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) US 00/04005 17.02.2000
- (87) WO 00/48773 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 251535
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERDICHTEN DER WAND EINER ÖFFNUNG IN EINER METALLPULVERVORFORM*
• *METHOD OF DENSIFYING THE WALL OF AN OPENING IN A POWDER METAL PRE-FORM*
• *PROCEDE DE DENSIFICATION DE LA PAROI D'UNE OUVERTURE DANS UNE PRE-FORME FRITTEE*
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) WOOLF, Richard, M., Cincinnati, OH 45211, US
PARAMESWARAN, Rajesh, Bellbrook, OH 45305, US
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B22F 9/04 → (51) B22F 1/00**B23B 51/00** (11) **1 171 256 A1***

- B24B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00908368.4 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01817 25.01.2000
- (87) WO 00/43154 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 US 237182
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZAHNWURZELKANALINSTRUMENTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ENDODONTIC INSTRUMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES INSTRUMENTS ENDODONTIQUES*
- (71) Sweet Pea Technologies, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SHEARER, Jack, L., York, PA 17403, US
SCHEARER, Dane, L., York, PA 17403, US
MUNCHEL, Scott A., Spring Grove, PA 17362, US
GRAYBILL, Lonnie, M., York, PA 17404, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23D 15/00 (11) **1 171 257 A1***

- B24D 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 00928995.0 (22) 22.02.2000
- (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 00/40071 22.02.2000
- (87) WO 00/50193 2000/35 31.08.2000

- (30) 26.02.1999 US 258535
- (54) • SCHUTZHÜLLE MIT MESSERSCHLEIFGE-RÄT
• SHARPENER SHEATH
• GAINE D'AIGUISOIR
- (71) The Pampered Chef, Ltd., 350 South Rohlwing Road, Addison, IL 60101, US
- (72) May, David, Geneva, IL 60134, US
Subsits, Diane, Chicago, IL 60630, US
Nowack, Timothy, 2630 North Washtenaw, Chicago, IL 60647, US
Huang, Daying, Chicago, IL 60616, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B23D 25/12 → (51) B23D 31/00

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 171 258 A1***
B23D 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 00917064.8 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03168 10.04.2000
- (87) WO 00/62964 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917389
13.01.2000 DE 10001072
- (54) • FLIEGENDE SCHERE
• FLYING SHEAR
• CISAILLE VOLANTE
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) GRAFE, Horst, D-57271 Hilchenbach, DE
MERZ, Jürgen, D-57223 Kreuztal, DE
MÜNKER, Jochen, D-57223 Kreuztal, DE
NIELSEN, Duane, A., Knoxville, TN 37919, US
BARRY, Michael, L., Knoxville, TN 37916, US
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 171 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929393.7 (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 00/03577 19.04.2000
- (87) WO 00/64616 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19918063
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BRUCHTRENNEN EINES WERKSTÜCKS
• METHOD AND DEVICE FOR FRACTURE-SEPARATING A WORKPIECE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DIVISION PAR RUPTURE D'UNE PIECE
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse, D-73433 Aalen, DE
- (72) HÄHNEL, Michael, D-73457 Essingen, DE
WISNIEWSKI, Horst, D-72762 Reutlingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 171 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929394.5 (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 00/03579 19.04.2000
- (87) WO 00/62965 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19918067

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BRUCHTRENNEN EINER WERKSTÜCKS
• DEVICE FOR FRACTURE-SEPARATING A WORKPIECE
• DISPOSITIF POUR LA DIVISION PAR RUPTURE D'UNE PIECE
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (72) HÄHNEL, Michael, D-73457 Essingen, DE
WISNIEWSKI, Horst, D-72762 Reutlingen, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/00 → (51) G11B 5/54

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 171 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913548.2 (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) DE 01/00361 31.01.2001
- (87) WO 01/58642 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10005976
- (54) • HANDWERKZEUGMASCHINE MIT STAUBSAUGUNG
• HAND-HELD TOOL WITH DUST EXTRACTION
• MACHINE PORTABLE DOTEE DE MOYENS D'ASPIRATION DE POUSSIERE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICH, Doris, 70565 Stuttgart, DE
WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
HOFFMANN, Andreas, 71364 Winnenden, DE
MUELLER-BOYSEN, Ulrich, 73732 Esslingen, DE
SCHESCHARK, Franz, 74196 Neuenstadt, DE

B24B 5/00 → (51) B23B 51/00

B24B 7/06 → (51) B24B 9/04

- (51) **B24B 9/04** (11) **1 171 262 A1***
B24B 41/047 B24B 7/06
B24B 55/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00920855.4 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01039 20.04.2000
- (87) WO 00/62975 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 FR 9905015
19.04.2000 FR 0005220

- (54) • FLACHENTGRATVORRICHTUNG MITTELS BÜRSTEN
• DEVICE FOR FLAT DEBURRING BY BRUSHING
• DISPOSITIF D'EBAVURAGE A PLAT PAR BROSSAGE
- (71) Perrot, Yvan, La Maison Basse, 39600 Port Lesney, FR
- (72) Perrot, Yvan, 39600 Port Lesney, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

- (51) **B24B 33/10** (11) **1 171 263 A1***
B24B 41/06
- (25) De (26) De
- (21) 00929362.2 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03419 14.04.2000
- (87) WO 00/62976 2000/43 26.10.2000

- (30) 17.04.1999 DE 29906923 U
- (54) • WERKSTÜCKKAUFNAHME
• WORK PIECE RECEIVER
• DISPOSITIF DE RECEPTION D'UNE PIECE A USINER
- (71) KADIA Produktion GmbH + Co., Fabrikstrasse 2, 72622 Nürtingen, DE
- (72) HENZLER, Bernhard, D-72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 171 264 A1***
B24B 53/007 B24B 57/02
- (25) En (26) En
- (21) 00916429.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/06973 17.03.2000
- (87) WO 00/62977 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 295127

- (54) • VERFAHREN ZUM ABRICHTEN VON POLIERKISSEN
• METHOD OF CONDITIONING WAFER POLISHING PADS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TAMPONS DE POLISSAGE DE TRANCHES
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) ZHANG, David, MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
VOGELGESANG, Ralph V., MEMC Electronic Mat., Inc., St. Peters, MO 63376, US
ERK, Henry, F., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B24B 39/02 → (51) B22F 3/24

B24B 41/047 → (51) B24B 9/04

B24B 41/06 → (51) B24B 33/10

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04

B24B 55/06 → (51) B24B 9/04

B24B 57/02 → (51) B24B 37/04

B24C 1/00 → (51) H01L 21/322

B24C 3/32 → (51) H01L 21/322

B24D 15/08 → (51) B23D 15/00

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 171 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920609.5 (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) EP 00/02736 29.03.2000
- (87) WO 00/64641 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918113

- (54) • VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN UND/ODER DEMONTIEREN VON SCHLÄUCHEN AUF BZW. VON STUTZEN
• DEVICE FOR MOUNTING AND/OR DISMANTLING HOSES ONTO OR FROM CONNECTORS
• DISPOSITIF POUR LE MONTAGE ET/OU LE DEMONTAGE DE FLEXIBLES SUR DES RACCORDES

- (71) Kretzschmar, Michael Dr., Heselstücken 18, 22453 Hamburg, DE
- (72) Kretzschmar, Michael Dr., 22453 Hamburg, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B25C 5/00 → (51) F26B 3/34

B25C 5/04 → (51) F26B 3/34

B25C 5/08 → (51) F26B 3/34

- (51) **B25H 1/08** (11) **1 171 266 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920931.3 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01575 20.04.2000
- (87) WO 00/64643 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 GB 9909031
- (30) 23.04.1999 GB 9909342
- (54)
 - SPANNVORRICHTUNG
 - CLAMPING DEVICE
 - DISPOSITIF DE SERRAGE
- (71) Hayday, Cynthia, 84 High Road, Wortwell, Harleston, Norfolk IP20 0EN, GB
- Hayday, George, 84 High Road, Wortwell, Harleston, Norfolk IP20 0EN, GB
- (72) HAYDAY, George, Harleston, Norfolk IP20 0EN, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B26D 1/18** (11) **1 171 267 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00929258.2 (22) 24.03.2000
- (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 00/00944 24.03.2000
- (87) WO 00/56507 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 DE 19914194
- (54)
 - SCHNEIDMASCHINE MIT ROTIEREND ANGETRIEBENEM SCHNEIDMESSER
 - CUTTING MACHINE WITH ROTATING CUTTING BLADE
 - DECOUPEUSE A LAME ENTRAINEE EN ROTATION
- (71) Berstorff GmbH., An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
- (72) BRODMANN, Joachim, D-30519 Hannover, DE
- KRÖGER, Uwe, D-30880 Laatzen, DE
- HEPKE, Harald, D-30655 Hannover, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B27F 7/00 → (51) F26B 3/34

- (51) **B27N 3/14** (11) **1 171 268 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00920694.7 (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) EP 00/03278 12.04.2000
- (87) WO 00/61341 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916448
- (54)
 - STREUSTATION FÜR FASERPLATTEN
 - SCATTERING STATION FOR FIBRE PLATES
 - POSTE DE DISPERSION POUR PANNEAUX DE FIBRES
- (71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) HENSCHHEL, Walter, D-64853 Otzberg, DE
- NATUS, Günter, D-64367 Mühlthal, DE
- WOLF, Lutz, D-64285 Darmstadt, DE

- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B27N 3/14** (11) **1 171 269 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00926891.3 (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) EP 00/03286 12.04.2000
- (87) WO 00/61343 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916447
- (54)
 - FORMSTATION
 - FORMING STATION
 - POSTE DE FORMAGE
- (71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) WIRTHEL, Rainer, D-64247 Griesheim, DE
- HENSCHHEL, Walter, D-64853 Otzberg, DE
- BROMMER, Ekkehard, D-69126 Heidelberg, DE
- DENUEL, Günther, D-86343 Königsbrunn, DE
- SEIDEL, Mario, D-86424 Dinkelscherben, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B27N 3/14** (11) **1 171 270 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00929351.5 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03281 12.04.2000
- (87) WO 00/61342 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916462
- (54)
 - FORMSTATION
 - FORMING STATION
 - POSTE DE FORMAGE
- (71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) HENSCHHEL, Walter, D-64853 Otzberg, DE
- NATUS, Günter, D-64367 Mühlthal, DE
- WOLF, Lutz, D-64285 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B28B 1/14 → (51) B32B 5/16

B29B 7/46 → (51) B29B 15/04

B29B 7/72 → (51) B29B 15/04

B29B 9/08 → (51) C08J 3/12

- (51) **B29B 15/04** (11) **1 171 271 A1***
- (25) B29B 7/46 (26) B29B 7/72
- (25) En (26) En
- (21) 00923314.9 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09925 13.04.2000
- (87) WO 00/62990 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129791 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON NEUEN ELASTOMEREN VERBUNDWERKSTOFFEN
 - METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING AND TREATING NOVEL ELASTOMER COMPOSITES
 - PROCEDES ET APPAREIL UTILES POUR PRODUIRE ET TRAITER DE NOUVEAUX COMPOSITES ELASTOMERES
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

- (72) CHUNG, Bin, Nashua, NH 03063, US
- GREEN, Susan, W., Boxboro, MA 01719, US
- PODOBNIK, Ivan, Z., Mason, NH 03048, US
- CIANCIOLO, Joseph, Methuen, MA 01844, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B29C 33/48** (11) **1 171 272 A1***

- B29C 70/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925343.6 (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) FR 00/00968 14.04.2000
- (87) WO 00/62993 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 FR 9904801
- (54)
 - FORMVORRICHTUNG ZUM POLYMERISIEREN VON PROFILIERTEN TEILEN AUS VERBUNDWERKSTOFF
 - FORMING EQUIPMENT FOR POLYMERISATION OF SHAPED PARTS IN COMPOSITE MATERIAL
 - OUTILLAGE DE MISE EN FORME POUR LA POLYMERISATION DE PIECES PROFILEES EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) EADS CCR, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) ANDRE, Jo[il, F-78380 Bougival, FR
- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Dr. Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 33/62 → (51) C08G 18/36

B29C 37/00 → (51) B29C 45/14

B29C 37/00 → (51) B29C 47/00

B29C 37/02 → (51) B32B 3/24

B29C 39/02 → (51) B32B 5/16

B29C 44/12 → (51) B60R 13/02

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 171 273 A1***
- C08J 9/18 (26) C08J 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 00922607.7 (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) EP 00/03012 05.04.2000
- (87) WO 00/64656 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 DE 19918783
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN VON HOHLKÖRPERN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL
 - METHOD AND DEVICE FOR SHAPING HOLLOW BODIES MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAONNER DES CORPS CREUX EN MATIERE THERMOPLASTIQUE
- (71) KR-Porsiplast Verpackungs-systeme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
- (72) FEURER, Markus, D-76316 Malsch, DE
- (74) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 171 274 A1***
C09J 7/02 C08J 5/12
B29C 37/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00912715.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00665 17.03.2000
- (87) WO 00/56516 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 FR 9903466
- (54) • *HERSTELLUNG EINES SILIKONTEILES ZUM
AUFKLEBEN UND NACH DIESEM VERFAH-
REN HERGESTELLTE SELBSTKLEBENDE
ANORDNUNG*
• *METHOD FOR MAKING A SILICONE COM-
PONENT DESIGNED TO BE BONDED AND
SELF-ADHESIVE ASSEMBLY OBTAINED BY
SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE
EN SILICONE DESTINEE A ETRE COLLEE
ET ENSEMBLE AUTOCOLLANT FABRIQUE
SELON LE PROCEDE*
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) CHEVALLIER, Yves, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil
Cedex, FR
VENENCIE, Christophe, Thomson-CSF, F-94117
Arcueil Cedex, FR
LABILLE, Christophe, Thomson-CSF, F-94117
Arcueil Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, Thales IntellectualProperty, 13,
Avenue du Président Salvador Allende, 94117
Arcueil Cédex, FR

- (51) **B29C 45/28** (11) **1 171 275 A1***
B29C 45/30 B29C 45/77
- (25) En (26) En
- (21) 01910646.7 (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) US 01/04674 13.02.2001
- (87) WO 01/60580 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 503832
- (54) • *DYNAMISCHES ZUFÜHRSTEUERUNGSSY-
STEM*
• *DYNAMIC FEED CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ALIMENTA-
TION DYNAMIQUE*
- (71) Dynisco Hotrunners, Inc., 35 Emerson Avenue,
Gloucester, Massachusetts 01930, US
- (72) KAZMER, David, Amherst, MA 01002, US
MOSS, Mark, D., Boxford, MA 01921, US
DOYLE, Mark, Newburyport, MA 01950, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

B29C 45/30 → (51) B29C 45/28

B29C 45/77 → (51) B29C 45/28

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 171 276 A1***
B29C 37/00 C08J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 00916138.1 (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) US 00/05938 07.03.2000
- (87) WO 00/58070 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 281837
- (54) • *BLASVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
THERMOPLASTISCHEN FOLIEN UND DA-
NACH HERGESTELLTE THERMOPLASTI-
SCHE FOLIEN*

- *PROCESS FOR PRODUCING THERMO-
PLASTIC FILMS BY BLOWN FILM EXTRU-
SION AND FILMS PRODUCED THEREBY*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS
THERMOPLASTIQUES PAR EXTRUSION-
SOUFFLAGE ET FILMS AINSI OBTENUS*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
- (72) KLING, Susan, M., Midland, MI 48640, US
LEE, Eric, K., Midland, MI 48642, US
KRUIDENIER, Rene, NL-2803 BJ Gouda, NL
DEBNEY, Martin, F., Midland, MI 48640, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 171 277 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00907318.0 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04459 23.02.2000
- (87) WO 00/50214 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 258316
- (54) • *EXTRUSIONSWERKZEUGPLATTE MIT VER-
LÄNGERTER LEBENSDAUER*
• *EXTENDED LIFE DIE PLATE*
• *PLAQUE MATRICE A DUREE DE VIE PRO-
LONGEE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CASTLE, Amy, E., Fall Branch, TN 37656-1503, US
THRASHER, Mark, A., Kingsport, TN 37664-5183,
US
KIRK, Shane, K., Church Hill, TN 37642-3841, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 49/00 → (51) E01C 11/22

- (51) **B29C 49/56** (11) **1 171 278 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00910285.6 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04544 23.02.2000
- (87) WO 00/56521 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275467
- (54) • *ANORDNUNG ZUR GEMEINSAMEN AUF-
NAHME*
• *COMMON CAGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE BOITIER COMMUN*
- (71) LIBBEY GLASS Inc., 940 Ash Street, Toledo, Ohio
43611, US
- (72) HARTMAN, Terry, E., Northwood, OH 43619, US
KROH, Herbert, C., LaSalle, MI 48145, US
CROTS, David, E., Ottawa Lake, MI 49267, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

B29C 59/00 → (51) B60R 21/20

B29C 69/00 → (51) E01C 11/22

- (51) **B29C 70/02** (11) **1 171 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99972966.8 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02969 01.12.1999
- (87) WO 00/32380 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 FR 9815254
- (54) • *ZELLFÖRMIGES COMPOSITE-MATERIAL
UND DARAUS ERHALTENE PRODUKTE*
• *COMPOSITE CELLULAR MATERIAL AND
PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*

- *MATERIAU COMPOSITE CELLULAIRE ET
PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CE MA-
TERIAU*
- (71) 21 Composites S.A., 4, rue de Flévy, 57300
Tremery, FR
- (72) BOUR, Yves, F-57140 Woippy, FR
PAULICK, Carl, F-57580 Trany, FR
SCHMITT, Yves, F-57070 Vantoux, FR
ROYER, François-Xavier, F-57180 Terville, FR
- (74) Poupon, Michel, et al, Cabinet Michel Poupon, 3,
rue Ferdinand Brunot, B.P. 421, 88011 Epinal
Cédex, FR

B29C 70/44 → (51) B29C 33/48

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 171 280 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00916490.6 (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 00/07152 17.03.2000
- (87) WO 00/56528 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 273292
- (54) • *METHODE ZUM GIE EN VON LINSEN OHNE
VERWENDUNG EINER DICHTUNG*
• *METHOD OF LENS CASTING WITHOUT US-
ING A GASKET*
• *COULEE DE LENTILLE SANS UTILISATION
DE JOINT*
- (71) Technology Resource International Corporation,
1525 Bluegrass Lake Parkway, Alpharetta, GA
30004, US
- (72) SU, Kai, C., Alpharetta, GA 30201, US
LU, Richard, Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 171 281 A1***
G11B 3/70
- (25) En (26) En
- (21) 00919641.1 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07961 23.03.2000
- (87) WO 00/56529 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 125927 P
07.04.1999 US 128197 P
18.02.2000 US 507224
18.02.2000 US 507490
- (54) • *PSEUDO-REFLEKTIERENDER LESE-VER-
HINDERER FÜR OPTISCHE SPEICHERME-
DIEN*
• *PSEUDO-REFLECTIVE READ INHIBITOR
FOR OPTICAL STORAGE MEDIA*
• *SYSTEME PSEUDO-REFLECHISSANT EM-
PECHANT LA LECTURE DESTINEE UN SUP-
PORT DE MEMOIRE OPTIQUE*
- (71) Flexplay Technologies, Inc., 110 Bleeker Street
20C, New York, NY 10012, US
- (72) BAKOS, Yannis, New York, NY 10012, US
BRYNJOLFSSON, Erik, Stanford, CA 94305, US
HELLER, Adam, Austin, TX 78731, US
HELLER, Ephraim, Oakland, CA 94618, US
- (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B29D 30/12** (11) **1 171 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915247.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01626 14.02.2001
(87) WO 01/62481 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 EP 00830121
30.03.2000 US 193255 P
(54) • *EIN TORUSFÖRMIGER ZUSAMMENLEGBARER KERN ZUR HERSTELLUNG VON LUF-TREIFEN*
• *DISMOUNTABLE TOROIDAL SUPPORT FOR TYPE MANUFACTURE*
• *SUPPORT TOROIDAL DEMONTABLE POUR LA FABRICATION DE PNEUS*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) SCARZELLO, Osvaldo, I-10137 Torino, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20038 Seregno, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **B30B 9/30** (11) **1 171 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929384.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03545 19.04.2000
(87) WO 00/63004 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917634
(54) • *BALLENPRESSE MIT KIPPBAREM PRESSKASTEN SOWIE VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG SELBIGER*
• *BALING PRESS COMPRISING A TILTABLE COMPACTING CONTAINER, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *PRESSE A METTRE EN BALLE, POURVUE D'UNE CAISSE DE PRESSE QUI PEUT ETRE BASCULEE, ET PROCEDE POUR ACTIONNER LADITE PRESSE*
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Nördliche Ringstrasse 10, 73033 Göppingen, DE

B30B 9/30 → (51) B30B 9/32

B30B 9/30 → (51) B30B 15/06

(51) **B30B 9/32** (11) **1 171 284 A1***
B30B 9/30 B30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00934886.3 (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) DE 00/01115 12.04.2000
(87) WO 00/63005 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917421
(54) • *VERFAHREN ZUR BRIKETTIERUNG VON METALLSPÄNEN UND BRIKETTIERPRESSE*
• *METHOD FOR BRIQUETTING METAL CHIPS AND BRIQUETTING PRESS*
• *PROCEDE DE BRIQUETAGE DE COPEAUX METALLIQUES ET PRESSE A BRIQUETER*
(71) Svedala Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
(72) VAN DER BEEK, August, D-41515 Grevenbroich, DE

SCHAAF, Michael, D-42699 Solingen, DE
FISCHER, Walter, D-41468 Neuss, DE
PECHTEL, Harald, D-41470 Neuss, DE

B30B 11/00 → (51) B30B 9/32

(51) **B30B 15/06** (11) **1 171 285 A1***
B30B 9/30 G21F 9/36
(25) De (26) De
(21) 00929309.3 (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) DE 00/01275 25.04.2000
(87) WO 01/08877 2001/06 08.02.2001
(30) 22.04.1999 DE 19918333
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR COMPRESSING OBJECTS AND A HIGH-PRESSURE PRESS*
• *DISPOSITIF POUR COMPRIMER DES OBJETS ET PRESSE DE FORTE COMPRESSION*
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) BLINN, Klaus, D-63322 Rödermark, DE
KLAPPER, Manfred, D-35789 Weilmünster, DE
GLIHA, Viktor, D-63456 Hanau, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B31D 1/02** (11) **1 171 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943145.5 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02948 06.09.1999
(87) WO 00/13884 2000/11 16.03.2000
(88) 17.08.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819361
(54) • *KLEBESCHILDER UND PRODUKTIONSME-THODE DAFÜR*
• *ADHESIVE LABELS AND MANUFACTURE THEREOF*
• *ETIQUETTES ADHESIVES ET LEUR FABRI-CATION*
(71) DENNY BROS. PRINTING LIMITED, Mildenhall Road, Bury St. Edmunds Suffolk IP32 6NU, GB
(72) DENNY, Barry, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 ODA, GB
DENNY, Andrew, Bury St. Edmunds, Suffolk IP32 6BB, GB
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B32B 3/00 → (51) D02G 3/00

(51) **B32B 3/24** (11) **1 171 287 A1***
B29C 37/02 B05C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00918448.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08112 28.03.2000
(87) WO 00/58082 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 277888
(54) • *VERFAHREN, INKLUSIVE GRIFFE ZUR HANDHABUNG VON THERMOGEOFORMTEN KUNSTSTOFFVERBUNDSCHLEIBEN*
• *METHOD AND TAB FOR HANDLING OF A MOLDED PLASTIC GLAZING PANEL DUR-ING MANUFACTURING*
• *MANIPULATION D'UN PANNEAU DE VI-TRAGE EN PLASTIQUE MOULE PENDANT SA FABRICATION ET PATTES A CET EFFET*

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US

(72) KUSUMA, David, Canton, MI 48188, US
MATSCO, Mark, M., South Lyon, MI 48178, US
HOVATTER, Thomas, Brighton, MI 48114, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B32B 5/08** (11) **1 171 288 A1***
B32B 17/04

(25) En (26) En
(21) 00914280.3 (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) GB 00/01217 30.03.2000
(87) WO 00/58083 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907204

(54) • *LAMINAT MIT STRUKTUR- UND NICHT-STRUKTURFASERN*
• *COMPOSITE COMPRISING STRUCTURAL AND NON STRUCTURAL FIBERS*
• *COMPOSITE COMPRENANT DES FIBRES STRUCTURELLES ET NON STRUCTUREL-LES*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
Matrice Material Systems Limited, P.O. Box 41, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, GB

(72) WOOLSTENCROFT, David, Harold, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8GD, GB

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

(51) **B32B 5/16** (11) **1 171 289 A1***
B32B 27/40 B32B 17/06
B32B 27/06 B32B 27/36
B28B 1/14 B29C 39/02

(25) En (26) En
(21) 00918337.7 (22) 24.03.2000
(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 00/07822 24.03.2000
(87) WO 00/58084 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276996

(54) • *VERBUNDMATERIALIEN MIT RELIEFDE-KORMOTIVEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS WITH BULK DECORATIVE FEATURES AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *MATIERES COMPOSITES A MOTIFS DECO-RATIFS EN RELIEF ET PROCEDE DE FA-BRICATION*

(71) Ronald Mark Associates, Inc., 1227 Central Avenue, Hillside, NJ 07205, US

(72) SATZ, Richard, South Orange, NJ 07079, US
WOLFE, Lawrence, E., Wallingford, PA 19086, US

(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B32B 5/16** (11) **1 171 290 A1***
 B32B 9/04 B32B 15/04
 B32B 29/00 B32B 23/04
 B32B 21/06 C09J 105/00
 C09J 4/00 C09J 101/00
 B05D 3/02 C08L 97/02
 C08L 1/00

(25) En (26) En
 (21) 00921472.7 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/08143 28.03.2000
 (87) WO 00/58085 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 US 127146 P

(54) • *VERPACKUNGS- UND STRUKTURMATERIALIEN BEINHALTEND KARTOFFELSCHÄLABFÄLLE*
 • *PACKAGING AND STRUCTURAL MATERIALS COMPRISING POTATO PEEL WASTE*
 • *MATERIAUX D'EMBALLAGE ET DE STRUCTURE INTEGRANT DES DECHETS D'EPLUCHAGE DES POMMES DE TERRE*

(71) PENFORD CORPORATION, 777 108th Avenue N.E., Suite 2390, Bellevue, Washington 98004-5193, US
 (72) ROGOLS, Saul, Golden, CO 80401, US
 SIROVATKA, Denise, M., Denver, CO 80211, US
 WIDMAIER, Robert, G., Woodinville, WA 98072, US
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **1 171 291 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913664.9 (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) US 00/05151 29.02.2000
 (87) WO 00/59716 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 286916

(54) • *FORMBARER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *MOLDABLE COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURE*
 • *ARTICLE COMPOSITE MOULABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Knowlton Nonwovens Inc., 1900 Bleecker Street, Utica, NY 13501, US
 (72) COPPERWHEAT, Stephen, D., Rome, NY 13440, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B32B 9/00** (11) **1 171 292 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909595.1 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00143 09.03.2000
 (87) WO 00/59717 2000/41 12.10.2000
 (30) 04.04.1999 IL 12930799

(54) • *VERFAHREN ZUM DIGITALEN BEDRUCKEN VON LEITERPLATTEN*
 • *PROCESS FOR DIRECT DIGITAL PRINTING OF CIRCUIT BOARDS*
 • *PROCEDE D'IMPRESSION NUMERIQUE DIRECTE DE CARTES DE CIRCUITS*

(71) SCITEX CORPORATION LTD., 7 Hamada Street, P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
 (72) FIGOV, Murray, 43213 Raanana, IL
 (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B32B 9/04 → (51) B32B 5/16

B32B 15/04 → (51) B32B 5/16

B32B 17/04 → (51) B32B 5/08

B32B 17/06 → (51) B32B 5/16

(51) **B32B 17/10** (11) **1 171 293 A1***
 C03C 27/12 E06B 5/12

(25) En (26) En
 (21) 00923474.1 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/10406 19.04.2000
 (87) WO 00/64670 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 US 130455 P
 18.04.2000 US 551334

(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBEN MIT VERBESSERTER STRUKTURINTEGRITÄT GEGEN SCHWERE ANSCHLÄGE*
 • *GLASS LAMINATES HAVING IMPROVED STRUCTURAL INTEGRITY AGAINST SEVERE IMPACTS*
 • *STRATIFIES DE VERRE POSSEDANT UNE INTEGRITE STRUCTURELLE AMELIOREE CONTRE DES CHOCS IMPORTANTS*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) SMITH, C., Anthony, Vienna, WV 26105, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **1 171 294 A1***
 H01L 31/048 C03C 27/12

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00926911.9 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03332 12.04.2000
 (87) WO 00/61366 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 BE 9900251
 27.09.1999 BE 9900643

(54) • *SCHEIBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGDACH*
 • *GLAZING FOR THE ROOF OF A MOTOR VEHICLE*
 • *VITRAGE POUR TOIT DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
 (72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
 GUINDON, Christian, F-75016 Paris, FR
 LEGRAND, Denis, F-59144 Wargnies, FR
 MASEREEL, Alain, F-59710 Métrignies, FR
 BAUDIN, Pol, B-6140 Fontaine l'Évêque, BE
 (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B32B 21/06 → (51) B32B 5/16

B32B 23/04 → (51) B32B 5/16

B32B 27/06 → (51) B32B 5/16

B32B 27/12 → (51) B32B 27/32

B32B 27/20 → (51) B32B 27/32

B32B 27/30 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (11) **1 171 295 A1***
 B32B 27/30 B32B 27/12

(25) En (26) En
 (21) 00921570.8 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08646 31.03.2000
 (87) WO 00/59723 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 127429 P
 30.04.1999 US 131840 P
 17.12.1999 US 172549 P

(54) • *MEHRSCHICHTIGE STRUKTUREN*
 • *MULTILAYER STRUCTURES*
 • *STRUCTURES MULTICOUCHE*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) WEVERS, Ronald, CH-8135 Langnau am Albis, CH
 KATZER, Karin, CH-8810 Horgen, CH
 BATISTINI, Antonio, CH-8810 Horgen, CH
 HERSCHE, Emil, CH-8832 Wollerau, CH
 WADDINGTON, Simon, CH-1184 Luins, CH
 HILL, Alastair, Midland, MI 48642, US
 KELLEY, Dave, C., Angleton, TX 77515, US
 NG, Stan, New Territories, SAR Hongkong, CN
 LEE, Simon, Hsin Dien, Taipei County, TW

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 171 296 A1***
 B32B 27/20

(25) En (26) En
 (21) 00926037.3 (22) 18.04.2000

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

(86) US 00/10242 18.04.2000
 (87) WO 00/63014 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 US 294158

(54) • *MEHRSCHICHTIGE, ORIENTIERTE POLYMERFOLIE*
 • *AN ORIENTED MULTI-LAYER POLYMER FILM*
 • *FILM POLYMERE MULTICOUCHE ORIENTE*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) PEREZ, Karen, B., Pittsford, NY 14534, US
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 171 297 A2***
 C08J 5/18 C08L 23/10

(25) En (26) En
 (21) 99935972.2 (22) 28.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/17032 28.07.1999
 (87) WO 00/12306 2000/10 09.03.2000
 (88) 02.06.2000
 (30) 27.08.1998 US 141291
 21.01.1999 US 234745

(54) • *POLYOLEFINFOLIE MIT GROSSER SAUERSTOFFDURCHLÄSSIGKEIT*
 • *HIGH OTR POLYOLEFIN FILMS*
 • *FILMS DE POLYOLEFINE A TAUX DE TRANSMISSION D'OXYGENE ELEVE*

(71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
 (72) DEMEUSE, Mark, T., Hockessin, DE 19707, US
 (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

B32B 27/32 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 27/36** (11) **1 171 298 A1***
B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 00918866.5 (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) EP 00/03221 11.04.2000
(87) WO 00/63015 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917965
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBUND-
SCHICHTPLATTE ODER -FOLIE
• RADIATION-CURABLE COMPOSITE BOARD
OR FILM
• PLAQUE OU FEUILLE COMPOSITE DURCIS-
SABLE PAR RAYONNEMENT
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(72) KÖNIGER, Rainer, D-67251 Freinsheim, DE
BECK, Erich, D-68526 Ladenburg, DE
GREFENSTEIN, Achim, D-67122 Altrip, DE
SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
VEEH, Margit, D-89073 Ulm, DE
VOGEL, Claudia, D-70597 Stuttgart, DE
AICHHOLZER, Walter, D-71282 Hemmingen, DE
GRUBER, Thomas, D-89231 Neu-Ulm, DE
HOLDIK, Karl, D-89081 Ulm, DE

B32B 27/36 → (51) B32B 5/16**B32B 27/36** → (51) C08J 7/04**B32B 27/40** → (51) B32B 5/16**B32B 29/00** → (51) B32B 5/16

(51) **B32B 31/00** (11) **1 171 299 A1***
B65B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00919782.3 (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 00/08287 29.03.2000
(87) WO 00/64672 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296363
(54) • AUFBLASBARE NOPPENFOLIE
• INFLATABLE AIR CELL DUNNAGE
• EMBALLAGE PROTECTEUR GONFLABLE A
ALVEOLES
(71) Simhaee, Ebrahim, 112 N. Maple Drive, Beverly
Hills, California 90210, US
(72) Simhaee, Ebrahim, Beverly Hills, California 90210,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B32B 31/16** (11) **1 171 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911929.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/04623 23.02.2000
(87) WO 00/50239 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121817 P
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG VON SCHILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
TION OF LABELS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'ETIQUETTES
(71) Pittsfield Weaving Co., Inc., 1 Fayette Street,
Pittsfield, NH 03262, US
(72) BLECKMANN, Frederick, Dover, NH 03820, US

(74) BLECKMANN, Gilbert, A., Pittsfield, NH 03263, US
Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B32B 31/20 → (51) B01D 27/08

(51) **B32B 31/24** (11) **1 171 301 A1***
H01B 5/14
(25) En (26) En
(21) 99966525.0 (22) 20.12.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/30487 20.12.1999
(87) WO 00/54969 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 266952
(54) • FLEXIBLES LAMINAT FÜR FLEXIBLEN
SCHALTSTREIFEN
• FLEXIBLE LAMINATE FOR FLEXIBLE CIR-
CUIT
• STRATIFIE SOUPLE POUR CIRCUIT SOU-
PLE
(71) Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc., 34929
Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-4001, US
(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
KUSNER, Mark, Gates Mills, OH 44040, US
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte
Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

(51) **B32B 35/00** (11) **1 171 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911930.6 (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 00/04624 22.02.2000
(87) WO 00/50243 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 256646
(54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR
KOSMETISCHEN REPARATUR EINER
OBERFLÄCHENFEHLERS IN EINEM GE-
GENSTAND AUS POLYOLEFINEN
• METHOD AND COMPOSITION FOR COS-
METICALLY REPAIRING A BLEMISH IN A
POLYOLEFIN OBJECT
• PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT
DE REPARER ESTHETIQUEMENT UN DE-
FAUT DANS UN OBJET DE POLYOLEFINE
(71) Stevenson, Michael J., 1200 Soldier Pass Road,
Sedona, AZ 86336, US
Reeves, Robert A., 845 Oasis Drive, Cottonwood,
AZ 86326, US
Stevenson, Matthew, 385 Ross Road, Sedona, AZ
86336, US
(72) Stevenson, Michael J., Sedona, AZ 86336, US
Reeves, Robert A., Cottonwood, AZ 86326, US
Stevenson, Matthew, Sedona, AZ 86336, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 171 303 A1***
G03G 13/28
(25) En (26) En
(21) 00911413.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01899 28.03.2000
(87) WO 00/58095 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8594599
(54) • DIREKTBLINDERZEUGENDE FLACHDRUCK-
PLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• DIRECT DRAWING PLANOGRAPHIC PRINT-
ING PLATE AND PREPARATION METHOD
THEREFOR
• PLAQUE PLANOGRAPHIQUE POUR IM-
PRESSION DIRECTE ET SON PROCEDE DE
PREPARATION

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) SHIMIZU, Shinji, Tatebayashi-shi, Gunma
374-0066, JP
KOJIMA, Yasuhiko, Konosu-shi, Saitama
365-0064, JP
OE, Koji, Kitamoto-shi, Saitama 364-0007, JP
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41C 1/18** (11) **1 171 304 A1***
B41N 7/00
(25) En (26) En
(21) 00917187.7 (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) GB 00/01301 06.04.2000
(87) WO 00/59727 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 GB 9907784
11.06.1999 GB 9913643
(54) • TIEFDRUCKZYLINDER
• IMPROVED GRAVURE PRINTING ROLLERS
• ROULEAU DE PRESSE A HELIOGRAVURE
AMELIORE
(71) Hyperlast Limited, Station Road, Birch Vale, High
Peak, Derbyshire SK22 1BR, GB
Libra Gravure Cylinders (Plastics Division) Limited,
Atkin Street, Worsley, Manchester M28 3DG, GB
(72) MOSS, Robert Malcolm, Glossop, Derbyshire SK13
6LH, GB
CAMPION, John William, NR Preston, Lancashire
PR3 0AN, GB
ARMFIELD, Sidney Robert, Urmson, Manchester
M41 6ER, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

B41F 1/18 → (51) F26B 3/34**B41F 5/00** → (51) F26B 3/34**B41F 7/00** → (51) F26B 3/34**B41F 17/00** → (51) B41F 17/30

(51) **B41F 17/30** (11) **1 171 305 A1***
B41F 17/00
(25) NI (26) En
(21) 00920288.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) BE 00/00032 10.04.2000
(87) WO 00/61371 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 BE 9900245
(54) • FLEXIBLE STEMPSELVORRICHTUNG ZUM
DRUCKEN VON DREIDIMENSIONALEN KU-
GELFÖRMIGER ODER GEKRÜMMTER GE-
GENSTÄNDE
• FLEXIBLE STAMP APPARATUS FOR PRINT-
ING THREE-DIMENSIONAL SPHERICAL OR
CURVED OBJECTS
• APPAREIL D'IMPRESSION SOUPLE PER-
METTANT D'EFFECTUER UNE IMPRESSION
SUR DES OBJETS SPHERIQUES OU COUR-
BES TRIDIMENSIONNELS
(71) DE Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-
Aalter, BE
(72) DE Volder, Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyprisiasias, 542 49
Thessaloniki, GR

(51) **B41F 35/00** (11) **1 171 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973271.2 (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) EP 99/08685 11.11.1999
(87) WO 00/34045 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 IT B0980687

- (54) • APPARAT ZUM ALTERNATIVEN REINIGEN VON ZWEI BENACHBARTEN ZYLINDERN IN EINER DRUCKMASCHINE DURCH EINE EINZELNE VORRICHTUNG
 - APPARATUS FOR THE ALTERNATIVE CLEANING OF TWO ADJACENT CYLINDERS IN A PRINTING PRESS, WITH A SINGLE CLEANING DEVICE
 - APPAREIL DE NETTOYAGE SUCCESSIF DE DEUX CYLINDRES ADJACENTS DANS UNE PRESSE A IMPRIMER, PAR UN UNIQUE DISPOSITIF DE NETTOYAGE
- (71) Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
- (72) Fumagalli, Riccardo, 23848 Oggiono, IT
Corti, Marco, 23900 Lecco, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B41J 1/00** (11) **1 171 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921939.5 (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 00/09426 07.04.2000
(87) WO 00/59729 2000/41 12.10.2000
(88) 31.05.2001
(30) 08.04.1999 US 288261
08.04.1999 US 288277
08.04.1999 US 288361
08.04.1999 US 288424
08.04.1999 US 288428
08.04.1999 US 288278

- (54) • GROSSFORMATIGER THERMODRUCKER MIT TINTENTUCHBAUGRUPPE MIT SPEICHER
 - WIDE FORMAT PRINTING APPARATUS AND METHOD
 - APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION GRAND FORMAT
- (71) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US
- (72) HEVENOR, Charles, M., Glastonbury, CT 06033, US
TORTORA, William, J., Willington, CT 06279, US
LOOS, William, A., Broad Brook, CT 06016, US
WOOD, Kenneth, O., Longmont, CO 80503, US
OSCARSON, Edward, M., New Hartford, CT 06057, US
MINDEK, David, M., Ashford, CT 06278, US
EHRHARDT, Kurt, J., Enfield, CT 06082, US
WHITE, John, K., Vernon, CT 06066, US
MACQUEEN, Raymond, J., New Hartford, CT 06057, US
LIS, Brian, H., West Hartford, CT 06110, US
DOWNEY, Roy, Douglas, Higganum, CT 06441, US
BANAVIGE, Michael, J., Coventry, CT 06238, US
BINNALL, Daniel, G., Simsbury, CT 06070, US
KAPUSHINSKI, Ronald, A., New Britain, CT 06053, US
PLUDE, Howard, H., Avon, CT 06001, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 2/05 → (51) B81B 3/00

B41J 13/10 → (51) B41J 15/16

(51) **B41J 15/16** (11) **1 171 308 A1***
B41J 13/10
(25) En (26) En
(21) 00926298.1 (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 00/10944 20.04.2000
(87) WO 00/63021 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294950
- (54) • MEDIENFÜHRUNGSGLIED
 - MEDIA TRACKING GUIDE
 - GUIDE D'ALIGNEMENT DE SUPPORT
- (71) DATAMAX CORPORATION, 4501 Parkway Commerce Blvd., Orlando, Florida 32808, US
- (72) TOBIN, Dwayne, Longwood, FL 32750, US
COLONEL, Kenneth, Oviedo, FL 32765, US
CHRISTENSEN, Christopher, Orlando, FL 32835, US
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B41K 1/02 → (51) G03F 7/00

(51) **B41M 3/14** (11) **1 171 309 A1***
G07D 7/00 B42D 15/00
B42D 15/10 C09D 11/00
C09K 9/02 C09K 11/06
G09F 3/00

(25) De (26) De
(21) 00917031.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/02905 31.03.2000
(87) WO 00/59731 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914702
- (54) • VERFAHREN UND ZUBEREITUNG ZUR PHOTOCHROMEN MARKIERUNG UND/ ODER SICHERUNG DER AUTHENTIZITÄT VON GEGENSTÄNDEN
 - METHOD AND PREPARATION FOR THE PHOTOCHROMIC MARKING AND/OR FOR SECURING THE AUTHENTICITY OF OBJECTS
 - PROCEDE ET PREPARATION DE MARQUAGE PHOTOCHROME ET/OU DE GARANTIE DE L'AUTHENTICITE D'OBJETS
- (71) HAMPP, Norbert, Schillerstrasse 10, 35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
- (72) HAMPP, Norbert, D-35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
SEITZ, Arne, D-35037 Marburg, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B41M 3/14 → (51) B44F 1/10

B41M 5/00 → (51) B41M 5/035

(51) **B41M 5/035** (11) **1 171 310 A1***
G03C 11/12 G03F 7/00
G03G 7/00 C09D 123/08
(25) En (26) En
(21) 00919853.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08398 31.03.2000
(87) WO 00/59733 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127625 P

- (54) • POLYMERISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DRUCK- ODER KOPIERGERÄTE ÜBERTRAGUNGSBLATT DAS, DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
- POLYMERIC COMPOSITION AND PRINTER/ COPIER TRANSFER SHEET CONTAINING THE COMPOSITION
- COMPOSITION POLYMERES ET FEUILLE DE TRANSFERT POUR IMPRIMANTE/PHOTO-COPIEUSE CONTENANT CETTE COMPOSITION

- (71) Foto-Wear, Inc., 101 Pocono Drive, Milford, PA 18337, US
- (72) WILLIAMS, Scott, Hawley, PA 18428, US
PENK, Heather, Santa Maria, CA 93454, US
REID, Heather, Hamburg, NJ 07419, US
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B41M 5/035** (11) **1 171 311 A1***
D06P 5/00 B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 00921399.2 (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 00/07155 17.03.2000
(87) WO 00/54981 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271645
- (54) • WÄRMEEMPFINDLICHES ÜBERTRAGUNGSMATERIAL MIT WÄRMESCHMELZBARER BESCHICHTUNG, DIE CYCLOHEXANDIMETHANOLDIBENZOATE ENTHÄLT
 - HEAT TRANSFER MATERIAL HAVING A FUSIBLE COATING CONTAINING CYCLOHEXANE DIMETHANOL DIBENZOATE THEREON
 - MATERIAU CALOPORTEUR A REVETEMENT THERMOFUSIBLE CONTENANT DU CYCLOHEXANE-DIMETHANOL-DIBENZOATE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) KRONZER, Francis, J., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41N 7/00 → (51) B41C 1/18

(51) **B42D 1/08** (11) **1 171 312 A1***
(25) En (26) En

(21) 99935494.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/15674 13.07.1999
(87) WO 00/03879 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92960 P

- (54) • BROSCHÜRE
 - BOOKLET
 - LIVRET
- (71) OmniQuip Textron Inc., 222 East Main Street, Port Washington, WI 53074, US
- (72) SPAETH, Marty, Trak International, Inc., Port Washington, WI 53074, US
PETROVIC, Dave, Trak International, Inc., Port Washington, WI 53074, US
HANSEN, Roger, Cantervill, SD, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

B42D 15/00 → (51) B44F 1/10

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

(51) **B42F 13/00** (11) **1 171 313 A1***
B42F 13/20
(25) En (26) En
(21) 00989745.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41744 01.11.2000
(87) WO 01/47723 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472256
(54) • RINGORDNER MIT VERRIEGELUNG
• BOLT ACTION RING BINDER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE RELIURE A ANNEAUX A
VERROU
(71) U.S. Ring Binder Corp., 6800 Arsenal Street, St.
Louis, MO 63139, US
(72) COERVER, Charles, B., Imperial, MO 63052, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B42F 13/20 → (51) B42F 13/00

(51) **B42F 13/24** (11) **1 171 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972978.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 99/04023 02.12.1999
(87) WO 00/32415 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826419
(54) • VERRIEGELBARE ORDNER
• A LOCKABLE FILE
• CLASSEUR VERROUILLABLE
(71) Davies, Alison Joan Hewitt, 35 Ercall Lane,
Wellington, Telford, Shropshire TF1 2DY, GB
(72) Davies, Alison Joan Hewitt, Wellington, Telford,
Shropshire TF1 2DY, GB
(74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **B43K 5/18** (11) **1 171 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928311.0 (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) US 00/10889 20.04.2000
(87) WO 00/64689 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GB 9909326
(54) • SCHREIBGERÄT
• PEN
• PLUME
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NICOLL, Roy, Wokingham, Berkshire RG3 5AY, GB
AMBLER, James Richard, Wokingham, Berkshire,
RG40 2EN, GB
WINTER, Jon, Wokingham, Berkshire, RG40 3JW,
GB
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B43K 8/14** (11) **1 171 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926956.4 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03434 15.04.2000
(87) WO 00/63028 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 19917514

(54) • AUFTRAGSGERÄT
• APPLICATOR
• APPLICATEUR
(71) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung
GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein,
DE
(72) RAPS, Jürgen, 95030 Hof, DE
GRIESHEIMER, Jochen, 95131 Schwarzenbach, DE
BAUM, Daniel, 95132 Schwarzenbach am Wald, DE
(74) Mörstel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

(51) **B44C 1/10** (11) **1 171 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916433.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06992 17.03.2000
(87) WO 00/56556 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273038
19.03.1999 US 272455
19.03.1999 US 272678
19.03.1999 US 272679
19.03.1999 US 273078
(54) • BILDGRAFIKHAFTSYSTEM AND VERFAH-
REN ZU DESSEN VERWENDUNG
• IMAGE GRAPHIC ADHESIVE SYSTEM AND
METHOD FOR USING SAME
• SYSTEME ADHESIF D'IMAGERIE ET SON
PROCEDE D'UTILISATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KRECKEL, Karl, W., St. Paul, MN 55133-3427, US
KUESTER, Wilhelm, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MUELLER, Bruno, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CONGARD, Pierre, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LONCAR, Francis, V., Jr., Saint Paul, MN
55133-3427, US
REGNIER, Diane, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
DEYAK, Frank, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B44C 5/04 → (51) B44F 1/02

(51) **B44F 1/02** (11) **1 171 318 A1***
B44F 1/04 B44C 5/04
B44F 7/00 B44F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00910494.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CZ 00/00021 24.03.2000
(87) WO 00/56558 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 CZ 916999
(54) • EINE KERAMISCHE FLIESE MIT DEKOR
• A CERAMIC TILE PROVIDED WITH A DE-
COR
• CARREAU DE CERAMIQUE A DECOR
(71) 3 DTS, A.S., Safarikova 1216, 40747 Varndorf, CZ
(72) SORM, Michal, 190 00 Praha 9, CZ
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B44F 1/04 → (51) B44F 1/02

(51) **B44F 1/10** (11) **1 171 319 A1***
B65D 65/40 G03H 1/02
B41M 3/14 B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00922603.6 (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 00/02986 04.04.2000
(87) WO 00/61386 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915943
(54) • DEKORATIONSFOLIE
• DECORATIVE FOIL
• FILM DECORATIF
(71) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

B44F 1/10 → (51) B44F 1/02

B44F 7/00 → (51) B44F 1/02

B60C 9/18 → (51) B60C 17/00

(51) **B60C 17/00** (11) **1 171 320 A1***
B60C 9/18
(25) En (26) En
(21) 99916632.5 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/07963 12.04.1999
(87) WO 00/61390 2000/42 19.10.2000
(54) • LAUFLÄCHE VERSTÄRKENDE TRAGRIPPE
FÜR NOTLAUFREIFEN
• TREAD STIFFENING SUPPORT RIBS FOR
RUNFLAT TIRE
• NERVURES SUPPORTS DE RENFORCE-
MENT DE LA BANDE DE ROULEMENT
POUR PNEUMATIQUE DEGONFLE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ABBOTT, John, Ronald, Cuyahoga Falls, OH 44223,
US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **1 171 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929351.3 (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 01/01919 20.02.2001
(87) WO 01/62525 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00103712
29.02.2000 US 185708 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DIE VER-
FORMUNGEN EINES REIFENS IN BEWE-
GUNG ZU ÜBERWACHEN
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING
THE DEFORMATIONS OF A TYRE IN MO-
TION
• PROCEDE ET SYSTEME D'OBSERVATION
DES DEFORMATIONS D'UN PNEU EN MOU-
VEMENT
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) RATTI, Alessandro, I-22100 Como, IT
CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Industrial
Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B60G 3/20** (11) **1 171 322 A1***
 B60G 3/28
 (25) Sv (26) En
 (21) 00915640.7 (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) SE 00/00402 01.03.2000
 (87) WO 00/64690 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 SE 9901476
 (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
 • *WHEEL SUSPENSION ARRANGEMENT IN A VEHICLE*
 • *SYSTEME DE SUSPENSION POUR ROUE DE VEHICULE*
 (71) AB Volvo Personvagnar, 405 08 Göteborg, SE
 (72) SANDAHL, Anders, S-423 33 Torslanda, SE
 ZETTERSTRÖM, Sigvard, S-471 71 Hakenäset, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60G 3/28 → (51) B60G 3/20

(51) **B60J 7/04** (11) **1 171 323 A1***
 B60J 7/057 B60J 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 01913830.4 (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
 (86) EP 01/02057 23.02.2001
 (87) WO 01/64466 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 DE 10009599
 (54) • *WINDLASTEN KOMPENSIERENDES HEBE-DACHSYSTEM EINES FAHRZEUGES UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
 • *LIFT-UP VEHICLE SUNROOF WITH WIND LOAD COMPENSATION AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
 • *SYSTEME DE TOIT OUVRANT COMPENSANT LA CHARGE DUE A L'ACTION DU VENT RELATIF D'UN VEHICULE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) KREINER, Steffen, 73730 Esslingen, DE
 RÖDEWALD, Andreas, 71083 Herrenberg, DE

B60J 7/057 → (51) B60J 7/04

B60J 7/22 → (51) B60J 7/04

(51) **B60K 15/035** (11) **1 171 324 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00916723.0 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/00381 11.04.2000
 (87) WO 00/63042 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 129560 P
 (54) • *FÜLLBEGRENZUNGSVENTILANORDNUNG MIT FLÜSSIGKRAFTSTOFFFALLE*
 • *FILL LIMIT CONTROL VALVE ASSEMBLY HAVING A LIQUID FUEL TRAP*
 • *ENSEMBLE DE VANNES DE CONTROLE DE LA LIMITE DE REMPLISSAGE COMPOR-TANT UN PIEGE A CARBURANT LIQUIDE*
 (71) Tesma International Inc., 99 Ortona Court, Concord, Ontario L4K 3M3, CA
 (72) GERICKE, Michael, Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
 (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **B60R 13/02** (11) **1 171 325 A1***
 B29C 44/12
 (25) En (26) En
 (21) 00965614.1 (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) CA 00/00384 12.04.2000
 (87) WO 00/64706 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 US 130557 P
 06.05.1999 US 132765 P
 (54) • *FAHRZEUGDACHHIMMEL BESTEHEND AUS EINEM POLYURETHANSUBSTRAT UND MEHRSCICHTLAMINAT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *VEHICLE HEADLINER INCLUDING A POLYURETHANE SUBSTRATE AND MULTI-LAYERED LAMINATE, AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 • *GARNITURE DE PAVILLON POUR VEHICULE COMPORTANT UN SUBSTRAT EN POLYURETHANE ET UN STRATIFIE MULTI-COUCHE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
 (72) DONATTI, Joseph, T., Howell, MI 48843, US
 LATHIA, Amit, D., Wixom, MI 48393, US
 HERBERT, Jamie, Marie, Fowlerville, MI 48836, US
 (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60R 19/20** (11) **1 171 326 A1***
 B60R 21/34
 (25) De (26) De
 (21) 00926848.3 (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) EP 00/03159 10.04.2000
 (87) WO 00/64707 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 DE 19918202
 (54) • *SICHERHEITSSTOSSFÄNGER MIT DURCH EINEM AUFPRALLENSENSOR STEUERBAREM, ENERGIEAUFNEHMENDEM ELEMENT*
 • *SAFETY BUMPER COMPRISING AN ENERGY-ABSORBING ELEMENT CONTROLLED BY AN IMPACT SENSOR*
 • *PARE-CHOC DE SECURITE POURVU D'UN ELEMENT ABSORBANT L'ENERGIE COMMANDE PAR UN CAPTEUR D'IMPACT*
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) ZÖLLNER, Olaf, D-51061 Köln, DE
 LANG, Andreas, D-58513 Lüdenscheid, DE
 BREDEMANN, Thorsten, D-50737 Köln, DE

B60R 19/34 → (51) B60R 25/10

(51) **B60R 21/20** (11) **1 171 327 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00910837.4 (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) EP 00/02278 15.03.2000
 (87) WO 00/63049 2000/43 26.10.2000
 (30) 14.04.1999 DE 19916848
 (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM FONDAIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *SAFETY DEVICE WITH AT LEAST ONE REAR-SEAT AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE*

• *DISPOSITIF DE SECURITE COMPRENANT AU MOINS UN AIRBAG ARRIERE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
 (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 171 328 A1***
 B29C 59/00
 (25) De (26) De
 (21) 00918555.4 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) AT 00/00085 07.04.2000
 (87) WO 00/61403 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 AT 62199
 (54) • *ABDECKUNG FÜR EIN AIRBAG-MODUL*
 • *COVER FOR AN AIRBAG MODULE*
 • *ELEMENT DE RECOUVREMENT POUR MODULE D'AIRBAG*
 (71) Magna Eybl GmbH, Götzendorfer Strasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
 (72) MITROWITZ, Manfred, A-7083 Purbach, AT
 HOFLEITNER, Peter, A-7013 Klagenbach, AT
 HAHNEKAMP, Richard, A-7000 Eisenstadt, AT
 BRÜCKLER, Manfred, 7000 Eisenstadt, AT
 (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG, Patentabteilung, Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B60R 21/20 → (51) B60R 21/32

B60R 21/26 → (51) C06D 5/06

(51) **B60R 21/32** (11) **1 171 329 A1***
 B60R 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 00908610.9 (22) 11.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/03635 11.02.2000
 (87) WO 00/64710 2000/44 02.11.2000
 (30) 21.04.1999 US 295843
 (54) • *AIRBAG-ABDECKUNG MIT FAHRERPOSITIONSENSOR UND HUPENSCHALTER*
 • *AIR BAG COVER WITH VEHICLE OPERATOR POSITION SENSOR AND HORN SWITCH*
 • *ELEMENT DE COUVERTURE D'AIR BAG POURVU D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION DU CONDUCTEUR ET D'UN COMMUTATEUR D'AVERTISSEUR*
 (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
 (72) LOTITO, James, C., Warren, MI 48089, US
 MARKER, Ronald, A., Sterling Heights, MI 48314, US
 OWEN, Matthew, W., Harperwoods, MI 48225, US
 VIVACQUA, Raymond, J., Northville, MI 48167, US
 (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B60R 21/34 → (51) B60R 19/20

B60R 25/04 → (51) B60R 25/10

(51) **B60R 25/10** (11) **1 171 330 A1***
 B65D 55/02 G08B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00922055.9 (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 00/09634 11.04.2000
 (87) WO 00/63052 2000/43 26.10.2000

- (30) 16.04.1999 US 293135
- (54) • ELEKTRONISCHES SICHERHEITSSIEGEL
• ELECTRONIC SECURITY SEAL
• INDICATEUR D'EFFRACTION ELECTRONIQUE
- (71) Transguard Industries, Inc., 903 South Wayne Street, Angola, IN 46703-0369, US
- (72) BRAMMALL, Terrence, N., Angola, IN 46703, US
HAMILTON, Craig, Waterloo, IN 46793, US
STEVENSON, David, L., Angola, IN 46703, US
WARNER, Jeffrey, Fremont, IN 46737, US
GILBERT, Stanley, Angola, IN 46703, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER OU D'INFLUENCER LE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE SUR UNE TRAJECTOIRE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
A.D.C. GmbH, Robert-Bosch-Strasse 15-17, 88131 Lindau, DE
- (72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE
MARCZINSKI, Lutz, D-61184 Karben, DE
SCHRAMM, Peter, D-65936 Frankfurt, DE
HAGLEITNER, Walter, A-6900 Bregenz, AT
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (54) • SCHIENENFAHRZEUG
• RAIL VEHICLE
• VEHICULE SUR RAILS
- (71) BOMBARDIER-WIEN SCHIENENFAHRZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT, Donaufelderstrasse 73-79, A-1211 Wien, AT
- (72) PETZ, Michael, A-1211 Wien, AT
- (74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Krause, Ernst, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 171 331 A1***
B60R 25/04 G08B 25/10
B60R 19/34 B62D 21/15
C22C 23/00 C22F 1/06
- (25) De (26) De
(21) 00925162.0 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02943 03.04.2000
(87) WO 00/59760 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915237
- (54) • DEFORMATIONSELEMENT AUS EINEM DUKTILEN METALLISCHEN LEICHTWERKSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG
• DEFORMATION ELEMENT COMPRISED OF A DUCTILE METALLIC LIGHTWEIGHT MATERIAL AND THE USE THEREOF
• ELEMENT DE DEFORMATION REALISE DANS UN MATERIAU METALLIQUE LEGER DUCTILE ET SON UTILISATION
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SEBASTIAN, Wolfgang, D-38162 Cremlingen, DE
HAFERKAMP, Heinz, D-30823 Garbsen, DE
JUCHMANN, Peter, D-38239 Salzgitter-Thiede, DE
SCHUMANN, Sönke, D-38179 Schwülper, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 171 334 A1***
B60T 8/50
- (25) De (26) De
(21) 00990575.3 (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) DE 00/04616 22.12.2000
(87) WO 01/49541 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963745
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DER BREMSWIRKUNG
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING BRAKING EFFECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA FORCE DE FREINAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAUTER, Thomas, 71686 Remseck, DE
SCHMITT, Johannes, 71706 Markgröningen, DE

- (51) **B61K 3/00** (11) **1 171 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920208.6 (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 00/09269 07.04.2000
(87) WO 00/61418 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128290 P
- (54) • AUFTRAGVORRICHTUNG FÜR DIE LAUFLÄCHE EINER SCHIENE
• TOP OF RAIL APPLICATOR
• PARTIE SUPERIEURE D'UN APPLICATEUR DESTINE A DES RAILS
- (71) Portec Rail Products, Inc., P.O. Box 38250, 900 Freeport Road, Pittsburgh, PA 15238-8250, US
(72) URMSON, W., Thomas, Jr., Valencia, PA 16059, US
MOSPAN, John, W., Pittsburgh, PA 15221, US
LENCO, Frank, T., Pittsburgh, PA 15202, US
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 171 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917017.6 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02815 30.03.2000
(87) WO 00/64716 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918995
- (54) • LENK- UND BREMSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• STEERING AND BRAKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE DIRECTION ET DE FREINAGE POUR AUTOMOBILE
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HE DENETZ, Bernd, D-73770 Denkendorf, DE

- B60T 8/36** → (51) B60T 8/88
- B60T 8/50** → (51) B60T 8/00
- (51) **B60T 8/88** (11) **1 171 335 A1***
B60T 8/36 B60T 13/68
B60T 17/22
- (25) En (26) En
(21) 00922259.7 (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 00/10215 14.04.2000
(87) WO 00/63054 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292430
- (54) • VERKABELUNGSTEST FÜR MODULATOREN
• MODULATOR MIS-WIRE TEST
• ESSAI DE MAUVAIS CABLAGE DE MODULATEUR
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HAEHN, Craig, S., Avon Lake, OH 44012, US
GROLLE, Ken, Elyria, OH 44035, US
ROSS, Charlie, E., Nova, OH 44859, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B61L 1/18** (11) **1 171 338 A1***
G01R 19/20 G01R 15/18
- (25) En (26) En
(21) 00919067.9 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01398 12.04.2000
(87) WO 00/63057 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908599
- (54) • STROMSENSOR
• CURRENT SENSOR
• CAPTEUR DE COURANT
- (71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0RA, GB
(72) SUTTON, Malcolm Stuart, Borrowwash, Derby DE72 3GN, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 171 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917047.3 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03007 05.04.2000
(87) WO 00/61413 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916267
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN ODER ZUM BEEINFLUSSEN DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS AUF EINEM WEG
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING OR FOR INFLUENCING THE MOVEMENT OF A VEHICLE ON A PATH

- B60T 13/68** → (51) B60T 8/88
- B60T 17/22** → (51) B60T 8/88
- (51) **B61D 13/00** (11) **1 171 336 A2***
(25) De (26) De
(21) 00924962.4 (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) AT 00/00103 25.04.2000
(87) WO 00/64721 2000/44 02.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 22.04.1999 AT 71699

- (51) **B62D 21/04** (11) **1 171 339 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00925808.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00700 13.04.2000
(87) WO 00/63060 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 SE 9901373
- (54) • LASTTRAGENDE EINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• LOAD CARRYING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CHARGE POUR VEHICULE
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BERGSTRÖM, Ake, S-647 31 Mariefred, SE
LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE
GUSTAVSSON, Anders, S-646 91 Gnesta, SE

MODAHL, Fredrik, S-145 90 Norsborg, SE
KUOPPA, Jan, S-784 37 Borlänge, SE

B62D 21/15 → (51) B60R 25/10

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 171 340 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00916941.8 (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) EP 00/02246 14.03.2000
- (87) WO 00/63061 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917177
- (54)
 - TRAGSTRUKTUR FÜR KRAFTWAGEN
 - SUPPORTING STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE
 - STRUCTURE DE SUPPORT POUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BARTESCH, Hans-Georg, D-71032 Böblingen, DE
BAUMANN, Karl-Heinz, D-71149 Bondorf, DE
BRUHNKE, Ulrich, D-71139 Ehningen, DE
JUSTEN, Rainer, D-71069 Sindelfingen, DE
KÖHLER, Jürgen, D-71134 Aidlingen, DE

- (51) **B63H 3/02** (11) **1 171 341 A1***
- B64C 11/32
- (25) En (26) En
- (21) 99913021.4 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00276 15.04.1999
- (87) WO 99/67128 1999/52 29.12.1999
- (54)
 - PROPELLERANTRIEB MIT EINEM PHASEN-EINSTELLER ZUM VERSTELLEN DER PROPELLERBLATTSTEIFIGUNG
 - A MOTOR FOR DRIVING A PROPELLER INCLUDING A PHASE ADJUSTER FOR ALTERING THE PITCH OF THE PROPELLER BLADES
 - MOTEUR D'ENTRAINEMENT D'UNE HELICE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE PHASE PERMETTANT D'ALTERER LE PAS DES PALES D'HELICE
- (71) Aimbridge Pty. Ltd., Level 9, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) WILLMOT, Eric, Paul, Melba, ACT 2615, AU
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B64B 1/50 → (51) B64F 1/14

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 171 342 A1***
- F16J 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00919047.1 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01356 11.04.2000
- (87) WO 00/63070 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 GB 9909065
- (54)
 - ABDICHTUNGSMETHODE ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AUF EINER FLUGZEUGSTUKTUR
 - METHOD OF SEALING A PANEL TO AN AIRCRAFT STRUCTURE
 - PROCEDE DE SCELLEMENT D'UN PANEAU A UNE STRUCTURE D'AERONEF
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) FISHER, David, Poulton-Le-Fylde Lancashire FY6 8AE, GB

- ABBAS, Raja Shariq, Stockport, Cheshire SK4 2DA, GB
- ROBBENS, John Stuart, Preston, Lancashire PR2 6RB, GB
- WOOD, Stan, Leyland Lancashire PR5 2YX, GB
- (74) Addison, Ann, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64C 11/32 → (51) B63H 3/02

- (51) **B64C 25/22** (11) **1 171 343 A1***
- B64C 25/58 F15B 15/14
- F16F 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 00917902.9 (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 00/06580 13.03.2000
- (87) WO 00/66430 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302233
- (54)
 - KOMBINIERTE STOSSDÄMPFER UND BOGIESTELLANTRIEB FÜR LANDEFAHRWERK
 - COMBINED DAMPER AND TRUCK POSITIONER FOR LANDING GEAR
 - COMBINAISON D'UN AMORTISSEUR ET D'UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BASCULEUR POUR TRAIN D'ATTERISSAGE
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) LINDAHL, Gary, M., Newcastle, WA 98056, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 25/58 → (51) B64C 25/22

- (51) **B64D 37/00** (11) **1 171 344 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937501.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/04932 25.02.2000
- (87) WO 00/53493 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264606
- (54)
 - HYBRIDE BRENNSTOFFBEHÄLTERSTRUKTUR
 - HYBRID FUEL CONTAINMENT STRUCTURE
 - STRUCTURE HYBRIDE DE RETENUE DE CARBURANT
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) GALLEGOS, David, Paul, Palmdale, CA 93552, US
- (74) Maury, Richard Philip, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **B64F 1/14** (11) **1 171 345 A1***
- B64B 1/50
- (25) En (26) En
- (21) 00916735.4 (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) CA 00/00402 11.04.2000
- (87) WO 00/63074 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 CA 2269149
- (54)
 - VERANKERUNGSANLAGE FÜR EINEM GEFESSELTEN GASBALLON
 - MOORING FACILITY FOR TETHERED GAS BALLOON

- INSTALLATION D'ARRIMAGE POUR BALLON A GAZ CAPTIF
- (71) Davidson, John Scott, 839 Maplewood Avenue, Ottawa, Ontario K2B 5V4, CA
- (72) Davidson, John Scott, Ottawa, Ontario K2B 5V4, CA
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64G 1/48 → (51) B01D 53/04

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 171 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00923605.0 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11010 24.04.2000
- (87) WO 00/64740 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 GB 9909335
- (54)
 - VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFRICHTEN VON FALTSCHACHTELN
 - PACKAGING MACHINE AND METHOD OF CARTON SET UP
 - MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE MISE EN FORME DE CARTONS
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) GENDRE, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
MARTINI, Pascal, F-36000 Chateauroux, FR
GENTY, P., F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 171 347 A1***
- A61M 5/30
- (25) De (26) De
- (21) 00927019.0 (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 00/03642 20.04.2000
- (87) WO 00/64744 2000/44 02.11.2000
- (30) 24.04.1999 DE 19918721
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON NADELFREIEN INJEKTOREN
 - METHOD AND DEVICE FOR FILLING NEEDLE-FREE INJECTORS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'INJECTEURS SANS AIGUILLE
- (71) Inova Pharma Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) LAUKENMANN, Bernd, D-74564 Crailsheim, DE
MÜLLER, Michael, Nikolaus, D-74635 Westernach, DE
ROTHBAUER, Jürgen, D-74545 Michelfeld, DE
ARNITZ, Theo Wilfried, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 11/02** (11) **1 171 348 A1***
- B65B 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00907888.2 (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) IB 00/00284 16.03.2000
- (87) WO 00/58155 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 IT BA990143
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM LADEN VON FOLIEN IN EINER MASCHINE ZUM EINWICKELN VON PRODUKTEN
 - A DEVICE FOR LOADING FILM ON MACHINES FOR WRAPPING PRODUCTS
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE CHARGER UN FILM SUR DES MACHINES DE BANDE-ROLAGE DE PRODUITS

- (71) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031 Falciano, SM
- (72) ROSSI, Bruno, I-47900 Rimini, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- B65B 11/04** → (51) B65B 11/02
-
- B65B 31/00** → (51) B32B 31/00
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **1 171 349 A1***
B65C 9/26 B65C 9/30
B65C 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 99971386.0 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00939 29.10.1999
- (87) WO 00/26093 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 AU PP691398
- (54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *LABEL APPLICATOR APPARATUS*
• *APPAREIL APPLICATEUR D'ETIQUETTE*
- (71) Kukainis, Ilme Louise, 61 Church Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
O'Brien, Peter James, 61 Church Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
- (72) O'BRIEN, Peter, James, Abbotsford, VIC 3067, AU
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B65C 9/26** → (51) B65C 9/18
-
- B65C 9/30** → (51) B65C 9/18
-
- B65C 9/36** → (51) B65C 9/18
-
- (51) **B65D 1/00** (11) **1 171 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905648.2 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01126 18.01.2000
(87) WO 00/43274 2000/30 27.07.2000
(88) 02.11.2000
(30) 19.01.1999 US 229690
- (54) • *SELBSTFRIERENDER ODER HEIZENDER LEBENSMITEL- ODER GETRÄNKEBEHÄLTER, VERSEHEN MIT EINEM MIT EINEM SCHUTZLACK VERSEHENES WÄRMEUMTAUSCHBAUTEIL*
• *SELF-COOLING OR SELF-HEATING FOOD OR BEVERAGE CONTAINER HAVING HEAT EXCHANGE UNIT WITH EXTERNAL PROTECTIVE COATING*
• *RECIPIENT POUR ALIMENTS OU BOISSONS AUTOREFROIDI OU AUTOCHAUFFANT A ECHANGEUR THERMIQUE DOTE D'UN REVETEMENT DE PROTECTION EXTERNE*
- (71) Chill-Can International, Inc., Suite 120, 24981 Dana Point Harbor Drive, Dana Point, CA 92629, US
- (72) JOSEPH, Mitchell J., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B65D 1/18** (11) **1 171 351 A1***
B65D 1/42
- (25) De (26) De
(21) 00927020.8 (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 00/03643 20.04.2000
- (87) WO 00/64756 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 29907189 U
- (54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER*
• *SYNTHETIC-MATERIAL CONTAINER*
• *CONTENANT EN MATIERE SYNTHETIQUE*
- (71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
WIVA VERPAKKINGEN B.V., Souvereinstraat 1, P.O. Box 325, NL-4900 AE Oosterhout, NL
- (72) PRZYTULLA, Dietmar, D-50170 Kerpen, DE
MEULEMAN, Wilhelm, Peter, NL-4907 VE Oosterhout, NL
-
- (51) **B65D 1/22** (11) **1 171 352 A1***
B65D 43/16
- (25) En (26) En
(21) 00922057.5 (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 00/09638 11.04.2000
- (87) WO 00/64757 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 US 296816
- (54) • *ZUSAMMENLEGBARER, STAPELBARER, SELBSTTRAGENDER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE, STACKABLE, SELF-SUPPORTING CONTAINER*
• *CONTENANT REPLIABLE, EMPILABLE ET AUTOPORTEUR*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HUPP, Matthew Todd, Sharonville, OH 45241, US
RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- B65D 1/22** → (51) B65D 43/16
-
- (51) **B65D 1/36** (11) **1 171 353 A1***
B65D 85/52 A01G 9/10
A01C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 99966790.0 (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) AU 99/01151 22.12.1999
- (87) WO 00/38996 2000/27 06.07.2000
- (30) 24.12.1998 AU PP792498
- (54) • *VERBESSERTE INDEXIERUNG VON GÄRTNERISCHEN BEHÄLTERN*
• *IMPROVED INDEXING OF HORTICULTURAL TRAYS*
• *INDEXAGE AMELIORE DE BACS D'HORTICULTURE*
- (71) WILLIAMES HI-TECH INTERNATIONAL PTY. LIMITED, Wills Street, Warragul Victoria 3820, AU
- (72) WILLIAMES, Geoffrey, Alan, Warragul, VIC 3820, AU
- (74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B65D 1/36** (11) **1 171 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971387.8 (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 99/24775 22.10.1999
- (87) WO 00/26096 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 187009
- (54) • *MEHRSTUFIGE SCHALE FÜR PHIOLLEN*
• *MULTI-TIER VIAL PLATE*
• *PLAQUE DE FLACONS A ETAGES MULTIPLES*
- (71) J.G. FINNERAN ASSOCIATES, INC., 3600 Reilly Court, Vineland, NJ 08360, US
- (72) FINNERAN, James, G., Vineland, NJ 08360, US
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- B65D 1/42** → (51) B65D 1/18
-
- B65D 5/32** → (51) B65D 5/54
-
- (51) **B65D 5/54** (11) **1 171 355 A1***
B65D 5/68 B65D 5/72
B65D 5/32 B65D 5/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00920836.4 (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 00/01015 19.04.2000
- (87) WO 00/63083 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 FR 9904907
19.04.1999 FR 9904908
15.06.1999 FR 9907578
15.06.1999 FR 9907580
23.06.1999 FR 9908040
- (54) • *FALTSCHACHTEL, ZUSCHNITTE, VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG EINER FALTSCHACHTEL SOWIE VERFAHREN UND MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON EINER SOLCHEN FALTSCHACHTEL*
• *CRATE, SET OF BLANKS, METHOD FOR OPENING A CRATE AND METHOD AND MACHINE FOR THE PRODUCTION OF SAID CRATE*
• *CAISSE, ENSEMBLE DE DECOUPES, PROCEDE D'OUVERTURE D'UNE CAISSE, ET PROCEDE ET MACHINE POUR LA FABRICATION D'UNE TELLE CAISSE*
- (71) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris, FR
- (72) BACQUES, Jean-Yves, F-75005 Paris, FR
MATHIEU, Gérard, F-95000 Cergy, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- B65D 5/64** → (51) B65D 5/54
-
- B65D 5/68** → (51) B65D 5/54
-
- B65D 5/72** → (51) B65D 5/54
-
- B65D 21/02** → (51) G21F 5/005
-
- B65D 25/08** → (51) A61L 2/18
-
- (51) **B65D 30/22** (11) **1 171 356 A1***
B65D 33/06
- (25) En (26) En
(21) 00925475.6 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01579 20.04.2000
- (87) WO 00/64763 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 GB 9909153

- (54) • FLEXIBLER FLASCHENBEHÄLTER
• FLEXIBLE CARRIER FOR BOTTLES
• DISPOSITIF PORTE-BOUQUEILLES SOUPLE
- (71) Mooney, Sean St Anthony, Wythemail Park, Oringbury, Northamptonshire NN14 1JF, GB
- (72) Mooney, Sean St Anthony, Northamptonshire NN14 1JF, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, et al, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

B65D 33/06 → (51) B65D 30/22**B65D 33/18** → (51) B65D 81/34

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 171 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922056.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (86) US 00/09636 11.04.2000
(87) WO 00/64767 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296819
- (54) • BEUTEL MIT EINEM EINEN VERRIEGELBAREN SCHIEBER ENTHALTENDEN REIS-SVERSCHLUSS
• BAG HAVING A SLIDING CLOSURE WITH LOCKABLE SLIDER
• SAC A FERMETURE A GLISSIERE A CURSEUR VERROUILLABLE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 171 358 A1***
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 00923232.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (86) US 00/09637 11.04.2000
(87) WO 00/64768 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296820
- (54) • SCHIEBERVERSCHLUSS-SYSTEM MIT STELLUNGSFARBENANZEIGEVORRICHTUNG
• SLIDING MECHANICAL CLOSURE WITH COLOR POSITION INDICATOR
• FERMETURE MECANIQUE A GLISSIERE AVEC INDICATEUR DE POSITION DE COULEUR
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 171 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905905.4 (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) GB 01/00657 16.02.2001
(87) WO 01/60707 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 GB 0003474
- (54) • VERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN VON BEUTELN UND DERGLEICHEN
• CLOSURE OF BAGS AND THE LIKE
• FERMETURE DE SACS ET ANALOGUE

- (71) Supreme Plastics Holdings Limited, Supreme House 300 Regents Park Road, Finchley London N3 2TL, GB
- (72) LEIGHTON, Murray Edward Bruce, Finchley, London N3 2TL, GB
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B65D 33/25 → (51) B65D 43/16**B65D 41/28** → (51) B65D 47/06

- (51) **B65D 41/48** (11) **1 171 360 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00950077.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00531 26.07.2000
(87) WO 01/08991 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 NL 1012741
- (54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS
• TAMPER-PROOF LID
• COUVERCLE INVIOLE
- (71) Ten Cate Plasticum Ede B.V., Max Planckstraat 5, 6716 BD Ede, NL
(72) NUIJEN, Henricus, Johannes, Cornelius, NL5432 BV Cuijk, NL
VERSLUYS, Richard, NL-2611 KX Delft, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 171 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920816.6 (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) FR 00/00992 17.04.2000
(87) WO 00/63089 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9905142
09.08.1999 FR 9910414
- (54) • KOMPOSITVERSCHLUSSKAPPE
• COMPOSITE CLOSURE CAP
• CAPSULE DE BOUCHAGE COMPOSITE
- (71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, 16, boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
(72) GRANGER, Jacques, F-33500 Saint Terre, FR
PEYRIN, Yves, F-71100 Saint Remy, FR
BOURREAU, Jean-Marie, 24700 Le Pizou, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 171 362 A1***
B65D 33/25 B65D 1/22
(25) En (26) En
(21) 00922058.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

- (86) US 00/09639 11.04.2000
(87) WO 00/64772 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296815
- (54) • STAPELBARER SELBSTTRAGENDER BEHÄLTER MIT SCHIEBERVERSCHLUSS
• STACKABLE, SELF-SUPPORTING CONTAINER WITH SLIDING MECHANICAL CLOSURE
• CONTENANT EMPILABLE, AUTOPORTEUR, A FERMETURE MECANIQUE A GLISSIERE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45213, US
Hupp, Matthew Todd, Sharonville, OH 45241, US
Kerfoot, Jennifer Kay, Oak Park, IL 60304, US

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

B65D 43/16 (11) **1 171 363 A1***
B65D 1/22

- (25) En (26) En
(21) 00923233.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09640 11.04.2000
(87) WO 00/64773 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296817
- (54) • STAPELBARER, SELBSTTRAGENDER BEHÄLTER MIT AUSRICHTVORRICHTUNG FÜR VERSCHLUSS
• STACKABLE, SELF-SUPPORTING CONTAINER WITH LID-ALIGNMENT FEATURE
• CONTENANT EMPILABLE, AUTOPORTEUR, POURVU D'UN DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DU COUVERCLE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUPP, Matthew, Todd, Sharonville, OH 45241, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 43/16 → (51) B65D 1/22**B65D 47/06** (11) **1 171 364 A1***
B65D 41/28 B65D 50/08

- (25) En (26) En
(21) 00913208.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 00/00036 15.03.2000
(87) WO 00/56621 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SG 9900997
- (54) • LECKRESISTENTER BEHÄLTER
• LEAK-RESISTANT CONTAINER
• RECIPIENT ANTIFUITE
- (71) Tai Thong Hung Industrial Chemicals PTE Ltd., 48 Lorong, 21 Geylang 01-01, Tai Thong Hung Building, Singapore 388464, SG
(72) CHUANG, Sain Keat, Singapore 570178, SG
LOH, Tze Kok, Singapore 120326, SG
NAM, Sea Hean, Singapore 510643, SG
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65D 50/08 → (51) B65D 47/06**B65D 55/02** → (51) B60R 25/10**B65D 65/40** → (51) B44F 1/10

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 171 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952029.9 (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 99/24414 18.10.1999
(87) WO 00/26114 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182754
- (54) • MODIFIZIERTE ATMOSPHERE DER VERPACKUNG
• MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGE
• EMBALLAGE SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE
- (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

(51) **B65D 81/34** (11) **1 171 366 A1***
B65D 33/18

(25) En (26) En
(21) 00927376.4 (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) GB 00/01404 20.04.2000
(87) WO 00/64782 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GB 9909138

(54) • *BEUTEL ZUM KOCHEN VON NAHRUNGS-
MITTELN IN EINEM MIKROWELLENOFEN*
• *BAG FOR COOKING FOOD IN A MICRO-
WAVE OVEN*
• *SACHET PERMETTANT DE CUIRE UN ALI-
MENT DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*

(71) Hoche International (Produce) Ltd, 9th Floor,
Wembley Point, 1 Harrow Road, Wembley,
Middlesex HA9 6DE, GB

(72) GALEOTALANZA, Antonio, London NW2 1SE, GB

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

B65D 83/08 → (51) A45C 11/18

(51) **B65D 83/14** (11) **1 171 367 A1***
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00912718.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00686 20.03.2000
(87) WO 00/63094 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904770

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FLÜSSIG-
KEITSABGABEVORRICHTUNGEN UND AB-
GABEVORRICHTUNG EIN SOLCHES
ELEMENT ENTHALTEND*

• *FIXING ELEMENT FOR DISPENSING A LIQ-
UID PRODUCT AND DISPENSER COMPRIS-
ING SAID ELEMENT*

• *ORGANE DE FIXATION POUR DISTRIBU-
TEUR DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBU-
TEUR COMPORTANT UN TEL ORGANE*

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

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR

BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 85/20** (11) **1 171 368 A1***
(25) En (26) En

(21) 99968970.6 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/31101 29.12.1999
(87) WO 00/39003 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114288 P

(54) • *STERILE VERPACKUNG FÜR FLEXIBLE EN-
DOSKOPE*

• *STERILE PACKAGING FOR FLEXIBLE EN-
DOSCOPIES*

• *EMBALLAGE STERILE POUR ENDOSCO-
PES SOUPLES*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876, US

(72) ADDY, Tralance, Trabucd Canyon, CA 92679, US
WU, Su-Syin, Irvine, CA 92714, US
TIMM, Debra, Foothill Ranch, CA 92610, US

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

B65D 85/52 → (51) B65D 1/36

(51) **B65G 53/52** (11) **1 171 369 A1***
F16L 57/00 G01M 3/18
F16L 11/12

(25) En (26) En
(21) 99916611.9 (22) 12.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/07899 12.04.1999

(87) WO 00/61472 2000/42 19.10.2000

(54) • *SCHLAUCH MIT VERSCHLEISSENSOREN
FÜR DEN TRANSPORT VON VERSCHLEIS-
SENDEN MATERIALIEN*

• *ABRASIVE MATERIAL TRANSPORT HOSE
WITH WEAR DETECTING SENSORS*

• *TUYAU FLEXIBLE DE TRANSPORT D'UNE
SUBSTANCE ABRASIVE AVEC DETEC-
TEURS D'USURE*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) CHEVALIER, Ronald, Marcel, St-Luc, Québec J2W-
1S1, CA

COOK, Andre, Georges, Granby, Québec J2H-1V6,
CA

HUTCHINS, Thomas, Goodsell, Uniontown, OH
44685, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B65H 19/29** (11) **1 171 370 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922849.5 (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) IT 00/00134 10.04.2000

(87) WO 00/63099 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 IT F1990089

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KLEBEN VON ROLLEN
AUS BAHNMATERIAL UND DAZUGEHÖRI-
GES VERFAHREN*

• *DEVICE FOR GLUING ROLLS OF WEB MA-
TERIAL AND ASSOCIATED METHOD*

• *DISPOSITIF DE COLLAGE DE ROULEAUX
D'UNE FEUILLE CONTINUE, ET PROCEDE
ASSOCIE*

(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 35/04 → (51) B65H 43/00

(51) **B65H 43/00** (11) **1 171 371 A1***
B65H 35/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920848.9 (22) 19.04.2000

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

(86) FR 00/01030 19.04.2000

(87) WO 00/63101 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 FR 9904873

(54) • *ANLAGE FÜR DIE BEHANDLUNG VON
WERKSTÜCKEN WIE ETIKETTEN ODER BE-
KLEIDUNGSHÜLSEN VON FLASCHEN*

• *INSTALLATION FOR TREATING PARTS
SUCH AS LABELS OR SLEEVES FOR LA-
BELLING AND PRESENTATION OF BOT-
TLES*

• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE PIECES
TELLES QUE DES ETIQUETTES OU DES
MANCHONS POUR L'HABILLAGE DE BOU-
TEILLES*

(71) PROTECTION DECORATION CONDITIONNEMENT
EUROPE S.A., Z.I. La Roseaie, 80500 Montdidier
(Somme), FR

(72) VANDEVOORDE, Jean-Claude, F-80500 Montdidier,
FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

B65H 49/38 → (51) F16G 13/16

(51) **B65H 54/28** (11) **1 171 372 A1***
(25) En (26) En

(21) 99967308.0 (22) 14.12.1999

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

(86) US 99/29619 14.12.1999

(87) WO 00/39013 2000/27 06.07.2000

(30) 29.12.1998 US 114032 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN
DER UMKEHRPOSITION IN SPULMASCHI-
NEN*

• *SYSTEM AND METHODS FOR AUTOMATI-
CALLY ADJUSTING TURNAROUND POSI-
TION IN SPOOL WINDERS*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
REGLER AUTOMATIQUEMENT LA POSITION
DE RENVERSEMENT DE BOBINEURS*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) BEDNARCZYK, David, A., Wilmington, NC 28405,
US

TOTA, Mark, S., Horseheads, NY 14845, US

WALTON, Thomas, S., Winndbow, NC 28479, US

REID, Tyrone, Hampstead, NC 28443, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B65H 54/52** (11) **1 171 373 A1***
(25) En (26) En

(21) 00923212.5 (22) 10.04.2000

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

(86) US 00/09544 10.04.2000

(87) WO 00/61484 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 JP 10685999

(54) • *VERFAHREN ZUM WICKELN EINES WIK-
KELS AUS ELASTOMEREN FASERN*

• *PROCESS FOR WINDING ELASTOMERIC
FIBER PACKAGE*

• *PROCEDE DE BOBINAGE D'UNE BOBINE
DE FIBRES ELASTOMERES*

(71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6,
Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0023, JP

(72) OKADA, Tatsuyuki, Kyoto City, JP

IKETANI, Hidekazu, Otsu City, Shiga, JP

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

B65H 75/02 → (51) F16G 13/16

B65H 75/34 → (51) A62C 35/00

B66C 13/12 → (51) F16G 13/16

- (51) **B66F 11/00** (11) **1 171 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918627.1 (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) CA 00/00404 12.04.2000
(87) WO 00/63106 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129631 P
(54) • DRUCKBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT
MEHREREN KUGELN
• MULTIPLE BALLS SUPPORTED PUSH AC-
TUATOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE POUSSÉE
A MULTIPLES BILLES
- (71) Gestion Laforest Inc., 3185, 1ere Rue, St.Hubert,
Quebec J3Y 8Y6, CA
(72) GAGNON, Pierre, Montreal, Québec H3T 1S1, CA
LAFORÉST, Pierre, Montreal, Québec H1L 5Z5, CA
FORTE, Alain, Boucherville, Québec J4B 3A9, CA
BOUCHARD, Paul-André, Outremont, Québec H2V
3B4, CA
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B66D 1/00** (11) **1 171 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919740.1 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/08190 28.03.2000
(87) WO 00/63107 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293317
(54) • SIRUP FÜR GETRÄNKEAUTOMAT LIEFE-
RUNGS- UND LAGERUNGSSYSTEM
• BULK FOUNTAIN SYRUP DELIVERY AND
STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBU-
TION DE TYPE FONTAINE D'UN SIROP EN
VRAC
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 31313, US
(72) BAKER, Bradley, P., Alpharetta, GA 30022, US
MORLEY, Kelli, Jo, Roswell, GA 30075, US
ARJONA, Orlando, Acworth, GA 30102, US
SCHULTZ, Richard, B., Marietta, GA 30068, US
COBB, Alva, Claude, Marietta, GA 30068, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B66D 5/08** (11) **1 171 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967658.8 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/30994 27.12.1999
(87) WO 00/39021 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 222003
31.12.1998 US 224607
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE
VON CHEMIKALIEN
• CHEMICAL DELIVERY SYSTEMS AND
METHODS OF DELIVERY
• SYSTEMES ET METHODES DE DISTRIBU-
TION DE PRODUITS CHIMIQUES
- (71) Semco Corporation, 4569-D Las Positas Road,
Livermore, CA 94550, US
Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro
Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) FORSHEY, Randy, Tracy, CA 95376, US
SOBERANIS, David, Tracy, CA 95376, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB
-
- (51) **B66D 7/19** (11) **1 171 379 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922565.7 (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) EP 00/02763 29.03.2000
(87) WO 00/58208 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 29.03.1999 DE 19914243
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-
REINER LÖSUNGEN UNTER VERWENDUNG
VON GASFÖRMIGEM FLUORWASSER-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY
SOLUTIONS USING GASEOUS HYDROGEN
FLUORIDE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE SOLU-
TIONS DE HAUTE PURETÉ AU MOYEN
D'ACIDE FLUORHYDRIQUE GAZEUX
- (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH,
Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
(72) SIEVERT, Wolfgang, D-31515 Wunstorf, DE
-
- (51) **B66G 9/00** (11) **1 171 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911198.0 (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) IB 00/00396 31.03.2000
(87) WO 00/63113 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293221
13.07.1999 US 353483
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERSTEL-
LEN EINER KETTE VON TASCHENFEDERN
• METHOD AND SYSTEM FOR FORMING
STRINGS OF POCKETED COIL SPRINGS
• PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE
FORMER DES BANDES DE RESSORTS HE-
LICOÏDAUX ENSACHÉS
- (71) Spühl AG St. Gallen, Grüentalstrasse 23, 9303
Wittenbach, CH
(72) GRAF, Roland, CH-9000 St. Gallen, CH
WELLS, Thomas, J., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B81B 3/00** (11) **1 171 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907360.2 (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) AU 00/00172 10.03.2000
(87) WO 00/55089 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 AU PP922399
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM
THERMISCH BIEGENDEN AKTOR
• A METHOD OF MANUFACTURING A THER-
MAL BEND ACTUATOR
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ACTION-
NEUR S'INCURVANT SOUS L'EFFET DE LA
CHALEUR
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT
-
- (51) **B81C 1/00** → (51) B81B 3/00
-
- (51) **C01B 7/19** (11) **1 171 379 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922565.7 (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) EP 00/02763 29.03.2000
(87) WO 00/58208 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 29.03.1999 DE 19914243
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCH-
REINER LÖSUNGEN UNTER VERWENDUNG
VON GASFÖRMIGEM FLUORWASSER-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY
SOLUTIONS USING GASEOUS HYDROGEN
FLUORIDE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE SOLU-
TIONS DE HAUTE PURETÉ AU MOYEN
D'ACIDE FLUORHYDRIQUE GAZEUX
- (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH,
Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
(72) SIEVERT, Wolfgang, D-31515 Wunstorf, DE
-
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- C01B 13/00** → (51) C01D 5/00
-
- (51) **C01B 13/10** (11) **1 171 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962530.4 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00825 28.12.1999
(87) WO 00/39025 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 KR 9859613
(54) • RADIKALE ERZEUGENDES SYSTEM
• RADICAL GENERATING SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION DE RADICAUX
- (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga,
Namdmoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) KWAK, Shin-Ung, Kweyang-gu Incheon 407-041, KR
YOON, Chong-Man, Kangseo-gu Seoul 157-221,
KR
NAM, Sang-Seon, Eunpyung-gu Seoul 122-052, KR
KANG, Su-Hiang, Yunsu-gu Incheon 406-130, KR
MOON, Jong-Yeol, Pupyong-gu Incheon 403-023,
KR
YOU, Hae-Sang, Dong-gu Incheon 401-050, KR
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- C01B 17/00** → (51) C01D 5/00
-
- (51) **C01B 17/04** (11) **1 171 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912871.1 (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) IB 00/00456 04.04.2000
(87) WO 00/59826 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287897
(54) • BEHANDLUNG VON SCHWEFELWASSER-
STOFF ENTHALTENDEN GASSTRÖMEN
• TREATMENT OF COMBUSTIBLE GAS
STREAMS CONTAINING HYDROGEN SUL-
PHIDE
• TRAITEMENT DE FLUX GAZEUX COMBUS-
TIBLES CONTENANT DU SULFURE D'HY-
DROGENE
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue,
Murray Hill, New Providence, New Jersey
07974-2082, US
(72) SCHENDEL, Ronald, Ludwig, Manhattan Beach, CA
90266, US
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark
Department The BOC Group plc Chertsey Road,
Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- C01B 17/04** → (51) B01D 53/50
-
- C01B 17/05** → (51) B01D 53/50
-
- C01B 19/00** → (51) C01D 5/00
-
- C01B 21/082** → (51) C06D 5/00
-
- C01B 25/00** → (51) C01D 5/00

(51) **C01B 25/234** (11) **1 171 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914207.6 (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) FI 00/00239 23.03.2000
(87) WO 00/59827 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 FI 990657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE DURCH KRISTALLISATION VON PHOSPHORSÄURE HEMIHYDRAT*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF PHOSPHORIC ACID BY CRYSTALLISATION OF PHOSPHORIC ACID HEMIHYDRATE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE PAR CRISTALLISATION DE SEMI-HYDRATE D'ACIDE PHOSPHORIQUE*
(71) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101 Helsinki, FI
(72) AALTONEN, Jarmo, FIN-71800 Siilinjärvi, FI
RIIHIMÄKI, Sakari, FIN-01280 Vantaa, FI
YLINEN, Paula, FIN-00840 Vantaa, FI
WECKMAN, Anders, FIN-02770 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C01B 31/00** (11) **1 171 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911591.6 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01185 18.01.2000
(87) WO 00/43314 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 235440
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄKTE KÖHLENSTOFFSCHAUMS UND DAMIT VERBUNDENE PRODUKTE*
• *METHOD OF MAKING A REINFORCED CARBON FOAM MATERIAL AND RELATED PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE MOUSSEUSE AU CARBONE RENFORCEE ET PRODUIT AINSI OBTENU*
(71) WEST VIRGINIA UNIVERSITY, P.O. Box 6845, Morgantown, WV 26506-6845, US
(72) STILLER, Alfred, H., Morgantown, WV 26505, US
YOCUM, Aaron, Morgantown, WV 26505, US
PLUCINSKI, Janusz, Morgantown, WV 26505, US
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

C01B 33/00 → (51) C01D 5/00

C01C 1/16 → (51) C01B 7/19

(51) **C01D 5/00** (11) **1 171 384 A2***
C01D 17/00 C01B 13/00
C01B 17/00 C01B 19/00
C01B 25/00 C01B 33/00
H01M 6/18 H01M 8/10
H01B 1/00 G01N 27/406
(25) En (26) En
(21) 00930068.2 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01783 21.01.2000
(87) WO 00/45447 2000/31 03.08.2000
(88) 16.11.2000

(30) 22.01.1999 US 116741 P
02.08.1999 US 146946 P
02.08.1999 US 146943 P
30.08.1999 US 151811 P
15.11.1999 US 439377

(54) • *SAURE, PROTONENLEITENDE MEMBRAN*
• *PROTON CONDUCTING MEMBRANE USING A SOLID ACID*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS UTILISANT UN ACIDE SOLIDE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) HAILE, Sossina, M. California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
BOYSEN, Dane California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
NARAYANAN, Sekharipuram, R. Jet Propulsion Lab., Pasadena, CA 91125, US
CHISHOLM, Calum California Inst. of Technology, Pasadena, CA 91125, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C01D 15/00 → (51) C01G 45/12

C01D 17/00 → (51) C01D 5/00

(51) **C01F 7/00** (11) **1 171 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918770.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02009 08.03.2000
(87) WO 00/56659 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913190
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SALZSCHMELZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING MOLTEN SALTS AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA PRODUCTION DE SELS FONDUS ET LEUR UTILISATION*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) OHREM, Hans, Leonhard, D-64342 Jugenheim, DE
BRZEZINSKI, Susanne, D-64683 Einhausen, DE

(51) **C01F 7/47** (11) **1 171 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913642.5 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05042 25.02.2000
(87) WO 00/58216 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 276357
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BAYER-PROZESSLAUGEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING BAYER PROCESS STREAMS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE FLUX DU PROCEDE BAYER*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SPITZER, Donald, P., Riverside, CT 06878, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C01F 17/00 → (51) B01J 23/10

C01G 25/00 → (51) B01J 23/10

C01G 37/14 → (51) C02F 1/46

C01G 45/00 → (51) C01G 45/12

(51) **C01G 45/12** (11) **1 171 387 A1***
C01G 45/00 C01D 15/00
H01M 10/00 H01M 4/50
H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 00983560.4 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 00/01470 15.12.2000
(87) WO 01/44113 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 KR 5806699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-MANGAN-SPINELL-OXIDEN MIT VERBESSERTEN ELEKTROCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *A METHOD FOR PREPARING LITHIUM MANGANESE SPINEL OXIDE HAVING IMPROVED ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE*
• *PREPARATION D'OXYDE A STRUCTURE SPINELLE DE LITHIUM MANGANESE DOTE DE PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES AMELIOREES*

(71) LG Chemical Ltd., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hong-Kyu, Taejeon-city 305-340, KR
BAE, Joon-Sung, Taejeon-city 305-340, KR
PARK, Seong-Yong, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Ki-Young, Taejeon-city 305-340, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C02F 1/28 → (51) B01J 20/24

(51) **C02F 1/46** (11) **1 171 388 A1***
C02F 9/00 C14C 3/32
C01G 37/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915269.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(86) FR 00/00821 31.03.2000
(87) WO 00/59833 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904085
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON ABWÄSSERN, INSBESONDERE GERBEREIABWÄSSERN, DIE CHROMSALZE ENTHALTEN*
• *METHOD FOR ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF EFFLUENTS, ESPECIALLY EFFLUENTS FROM LEATHER TANNERIES, COMPRISING CHROMIUM SALTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE D'EFFLUENTS, NOTAMMENT D'EFFLUENTS DE TANNERIE, COMPRENANT DES SELS DE CHROME*

(71) CNAM - Conservatoire National des Arts et Metiers, 292, rue Saint Martin, 75003 Paris, FR

(72) FAUVARQUE, Jean-François, F-75006 Paris, FR
CATONNE, Jean-Claude, F-78170 La Celle-Saint-Cloud, FR

LALLEVE, Gérard, F-78320 La Mesnil-Saint-Denis, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C02F 1/56 → (51) C08F 26/02

(51) **C02F 1/62** (11) **1 171 389 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99962965.2 (22) 02.12.1999
 (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 99/28477 02.12.1999
 (87) WO 00/41974 2000/29 20.07.2000
 (30) 15.01.1999 US 232485
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN FÄLLUNG VON MALLIONEN AUS HALBLEITERABWÄSSERN UND VERBESSERTES FUNKTIONIEREN EINER MIKROFILTERS*
 • *COMPOSITION AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY PRECIPITATING METAL IONS FROM SEMICONDUCTOR WASTEWATER AND ENHANCING MICROFILTER OPERATION*
 • *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRECIPITER LES IONS METALLIQUES DES EAUX RESIDUAIRES ISSUES DU TRAITEMENT DES SEMI-CONDUCTEURS TOUT EN AMELIORANT LE FONCTIONNEMENT D'UN MICROFILTRE*

(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
 (72) SALMEN, Kristine, S., Naperville, IL 60563, US
 KOWALSKI, Angela, S., Chicago, IL 60614, US
 ZEIHNER, E., H., Kelle, Naperville, IL 60540, US
 WARD, William, J., Glen Ellyn, IL 60137, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C02F 3/00 → (51) B01D 21/02

C02F 9/00 → (51) C02F 1/46

C03B 5/033 → (51) C03B 29/02

C03B 5/235 → (51) C03B 29/02

C03B 5/42 → (51) C03B 29/02

(51) **C03B 11/00** (11) **1 171 390 A1***
 C03B 11/16
 (25) En (26) En
 (21) 00910284.9 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/04539 23.02.2000
 (87) WO 00/56672 2000/39 28.09.2000
 (30) 24.03.1999 US 275562
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN VENTILHALTER*
 • *VALVE HAMPER ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DE RESTRICTION DU MOUVEMENT D'UNE SOUPE*

(71) LIBBEY GLASS Inc., 940 Ash Street, Toledo, Ohio 43611, US
 (72) HARTMAN, Terry, E., Northwood, OH 43619, US
 KROH, Herbert, C., LaSalle, MI 48145, US
 CROTS, David, E., Ottawa Lake, MI 49267, US
 (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

C03B 11/16 → (51) C03B 11/00

C03B 19/14 → (51) G03F 1/14

C03B 23/025 → (51) C03B 29/02

C03B 23/035 → (51) C03B 29/02

C03B 29/00 → (51) C03B 29/02

(51) **C03B 29/02** (11) **1 171 391 A1***
 C03B 29/00 C03B 29/08
 C03B 32/00 C03B 23/025
 C03B 23/035 C03B 37/029
 C03B 5/235 C03B 5/42
 C03B 5/033

(25) De (26) De
 (21) 00914157.3 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02505 22.03.2000
 (87) WO 00/56674 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 DE 29905385 U
 19.08.1999 DE 19938811
 19.08.1999 DE 19938807

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMGEBUNG VON GLASKERAMIKTEILEN UND/ODER GLAS-TEILEN*
 • *METHOD OF FORMING GLASS-CERAMIC PARTS AND/OR GLASS PARTS*
 • *PROCEDE DE FORMAGE DE PIECES EN VITROCERAMIQUE ET/OU EN VERRE*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
 SE AT CY

(72) FOTHERINGHAM, Ulrich, D-65191 Wiesbaden, DE
 ESEMANN, Hauke, D-55286 Wörrstadt, DE
 HOPPE, Bernd, D-55218 Ingelheim, DE
 BADER, Hubertus, D-55128 Mainz, DE
 HAHN, Gerhard, D-55595 Allenfeld, DE
 GARSCHKE-ANDRES, Markus, D-55271 Stackeden-
 Elsheim, DE
 BRINKMANN, Matthias, D-55270 Klein-
 Winternheim, DE
 GREULICH-HICKMANN, Norbert, D-55127 Mainz,
 DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **C03B 29/02** (11) **1 171 392 A1***
 C03B 29/00 C03B 29/08
 C03B 32/00 C03B 23/025
 C03B 23/035 C03B 37/029
 C03B 5/235 C03B 5/42
 C03B 5/033

(25) De (26) De
 (21) 00914158.1 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02507 22.03.2000
 (87) WO 00/56675 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 DE 29905385 U
 19.08.1999 DE 19938808

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HO-MOGENEN ERWÄRMEN VON GLÄSERN UND/ODER GLASKERAMIKEN MIT HILFE VON INFRAROT-STRAHLUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE HOMOGENEOUS HEATING OF GLASS AND/OR GLASS-CERAMIC ARTICLES USING INFRARED RADIATION*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUFFER DE MANIERE HOMOGENE DES VERRERES ET/OU DES VITROCERAMIQUES PAR RAYONS INFRAROUGES*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
 SE AT CY

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
 GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
 DE
 (84) GB IE
 (72) FOTHERINGHAM, Ulrich, D-65191 Wiesbaden, DE
 ESEMANN, Hauke, D-55286 Wörrstadt, DE
 GARSCHKE-ANDRES, Markus, D-55271 Stackeden-
 Elsheim, DE
 HOPPE, Bernd, D-55218 Ingelheim, DE
 BRINKMANN, Matthias, D-55270 Klein-
 Winternheim, DE
 GREULICH-HICKMANN, Norbert, D-55127 Mainz,
 DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

C03B 29/08 → (51) C03B 29/02

C03B 32/00 → (51) C03B 29/02

C03B 37/029 → (51) C03B 29/02

C03C 3/06 → (51) G03F 1/14

(51) **C03C 3/32** (11) **1 171 393 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00908301.5 (22) 18.01.2000
 (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 00/01192 18.01.2000
 (87) WO 00/43323 2000/30 27.07.2000
 (30) 21.01.1999 US 116610 P
 (54) • *P ENTHALTENDE GEAS-SULFID-GLÄSER*
 • *GEAS SULPHIDE GLASSES CONTAINING P*
 • *VERRES DE SULFURE GEAS CONTENANT P*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
 Corning, N.Y. 14831, US
 (72) AITKEN, Bruce, G., 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) **C03C 8/24** (11) **1 171 394 A1***
 C03C 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 00916614.1 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/07655 23.03.2000
 (87) WO 00/59839 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 US 283699
 (54) • *BAND ZUR HEISSVERSIEGELUNG VON SUBSTRATEN*
 • *TAPES FOR HEAT SEALING SUBSTRATES*
 • *BANDES DESTINEES A DES SUBSTRATS D'ETANCHEITE A LA CHALEUR*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MOH, Kyung, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 171 395 A1***
 C03C 17/30 C03C 17/32
 B05D 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 99972611.0 (22) 10.11.1999
 (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 99/26778 10.11.1999
 (87) WO 00/30987 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 US 109734 P

- (54) • METHODE ZUM AUFTRAGEN EINER SCHÜTZENDEN BESCHICHTUNG AUF KIESELÄUREHALTIGEN GEGENSTÄNDEN
 - METHOD OF APPLYING PROTECTIVE COATING TO SILICA-CONTAINING ARTICLE
 - PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT PROTECTEUR SUR UN ARTICLE EN SILICE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
GLAESEMANN, Gregory, S., Corning, NY 14830, US
MATTINGLY, William, R., Wilmington, NC 28405, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C03C 17/30** (11) **1 171 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918613.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 00/00033 12.04.2000
(87) WO 00/63129 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293413
- (54) • KIESELÄUREHALTIGES SUBSTRAT MIT EINER SILANESCHICHT UND DESSEN HERSTELLUNG
- SILICEOUS SUBSTRATE WITH A SILANE LAYER AND ITS MANUFACTURE
 - SUBSTRAT SILICEUX MUNI D'UNE COUCHE DE SILANE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) ICT Coatings N.V., E3-Laan 21, 9800 Deinze, BE
(72) SIREJACOB, Gino, B-9940 Evergem, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

C03C 17/30 → (51) C03C 17/00

C03C 17/32 → (51) C03C 17/00

(51) **C03C 27/08** (11) **1 171 397 A1***
E06B 3/673
(25) En (26) En
(21) 00925467.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01495 17.04.2000
(87) WO 00/63130 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 GB 9908703
07.07.1999 GB 9915795
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG VON GLAS
- METHOD OF SEALING GLASS
 - PROCEDE DE SCELLEMENT DE VERRE
- (71) UNIVERSITY OF ULSTER, Shaw Road, Newtownabbey, County Antrim, Northern Ireland, BT37 0QB, GB
- (72) EAMES, Philip, Charles, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
NORTON, Brian, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
GRIFFITHS, Philip, William, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
HYDE, Trevor, James, Newtownabbey, Co Antrim BT37 0QB, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C03C 27/10 → (51) C03C 8/24

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 7/345** (11) **1 171 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918186.8 (22) 21.03.2000
(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 00/07433 21.03.2000
(87) WO 00/63131 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 301370
- (54) • SCHNELLERHÄRTENDE ULTRAFRÜH HOCHFESTE PORTLAND-ARTIGE ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN, NEUE KLINKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- RAPID HARDENING, ULTRA-HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND-TYPE CEMENT COMPOSITIONS, NOVEL CLINKERS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE
 - COMPOSITIONS DE CIMENT DE TYPE PORTLAND A PRISE ULTRA-RAPIDE ET A TRES HAUTE RESISTANCE INITIALE, NOUVEAUX CLINKERS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Kunbargi, Hassan, 4791 Hermanson Circle, Huntington Beach, CA 92649, US
(72) Kunbargi, Hassan, Huntington Beach, CA 92649, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C04B 14/02** (11) **1 171 399 A1***
C09C 3/00
(25) De (26) De
(21) 01902323.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00432 16.01.2001
(87) WO 01/53228 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 DE 10002559
- (54) • PIGMENTGRANULAT ZUR EINFÄRBUNG VON BAUSTOFFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- PIGMENT GRANULES FOR COLOURING BUILDING MATERIALS AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
 - GRANULAT PIGMENTAIRE POUR LA COLOURATION DE MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Brockhues GmbH & Co. KG, Mülhstrasse 118, 65396 Walluf, DE
(72) EGGER, Christian, I-10040 Pralormo, IT
NUNGESS, Klaus, 63263 Neu-Isenburg, DE
VEIT, Adolf, 65187 Wiesbaden, DE
VOGLER, Stefan, 65396 Walluf, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C04B 14/42 → (51) C04B 26/26

(51) **C04B 26/26** (11) **1 171 400 A1***
C04B 14/42 E01C 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918951.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00937 12.04.2000
(87) WO 00/61516 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 IT MI990767

(54) • VERSTÄRKUNGSFASERMATERIAL FÜR BITUMINÖSE KONGLOMERATE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- REINFORCING FIBRE MATERIAL FOR BITUMINOUS AGGREGATES, METHOD FOR PRODUCING SAME AND USE
- MATERIAU FIBREUX DE RENFORCEMENT POUR CONGLOMERATS BITUMEUX, PROCEDE DE REALISATION ET UTILISATION

- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) ROSSI, Francesco, I-17028 Spotorno, IT
FERRANTE, Antonio, I-20145 Milano, IT
(74) Cardin, Elise, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C04B 35/01** (11) **1 171 401 A1***
A61B 17/16 A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 00920688.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03240 11.04.2000
(87) WO 00/61517 2000/42 19.10.2000
(30) 11.04.1999 DE 19916149
- (54) • MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
- MEDICAL INSTRUMENTS
 - INSTRUMENTS CHIRURGICAUX
- (71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) FRANKE, Ralf-Peter, D-89160 Dornstadt, DE
FRIPAN, Michael, D-71522 Backnang, DE
BURGER, Wolfgang, D-73207 Plochingen, DE
RICHTER, Herbert, D-73257 Köngen, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C06B 25/34 → (51) C06D 5/06

C06B 45/02 → (51) C06C 7/00

C06B 47/04 → (51) C06D 5/10

(51) **C06C 7/00** (11) **1 171 402 A1***
C06B 45/02
(25) En (26) En
(21) 99973485.8 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/01971 09.12.1999
(87) WO 00/37395 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 ZA 9811701
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INITIIERUNG VON DETONATIONEN
- A DETONATION INITIATING DEVICE
 - DISPOSITIF DECLANCHANT UNE DETONATION

- (71) SMI Technology (Proprietary) Limited, Surrey Place, 2nd Floor, 291 Surrey Avenue, Ferndale, Randburg 2194, Gauteng, ZA
(72) Goosen, Adriaan Johannes, Linden Extension, 2194 Randburg, ZA
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **C06D 5/06** (11) **1 171 403 A1***
C06B 25/34 C01B 21/082
B60R 21/26

(25) Sv (26) En
(21) 99965701.8 (22) 29.12.1999

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

(86) SE 99/02496 29.12.1999
(87) WO 00/40523 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 SE 9804611

(54) • *GASERZEUGENDES MATERIAL FÜR GAS-
SAUSGELÖSTE SICHERHEITSVORRICHTUNGEN IN AUTOS*
• *GAS-GENERATING MATERIAL FOR GAS-
ACTUATED CAR SAFETY DEVICES*
• *MATIERE LIBÉRANT DU GAZ POUR DISPO-
SITIFS DE SÉCURITÉ ACTIONNÉS PAR GAZ
POUR AUTOMOBILES*

(71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
(72) SJÖBERG, Per, S-691 41 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and
Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **C06D 5/10** (11) **1 171 404 A1***
C06B 47/04

(25) De (26) De
(21) 00906201.9 (22) 15.01.2000

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

(86) EP 00/00274 15.01.2000
(87) WO 00/48967 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907241

(54) • *GASERZEUGENDE STOFFE*
• *GAS-GENERATING SUBSTANCES*
• *SUBSTANCES GAZOGENES*

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und
Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf,
DE
(72) BLEY, Ulrich, D-90408 Nürnberg, DE
BREDE, Uwe, D-90765 Fürth, DE
HAGEL, Rainer, D-91058 Erlangen, DE
REDECKER, Klaus, D-90431 Nürnberg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE

C07B 35/00 → (51) C08F 38/00

(51) **C07B 41/06** (11) **1 171 405 A1***
C07B 61/00 C07K 1/107
G01N 33/547 C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920852.1 (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 00/01035 20.04.2000
(87) WO 00/64843 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 FR 9905024

(54) • *FUNKTIONALISIERTE FESTTRÄGER ZUR
HERSTELLUNG VON ALPHA-OXOALDEHY-
DEN*
• *FUNCTIONALISED SOLID SUPPORT FOR
ALPHA-OXOALDEHYDE SYNTHESIS*
• *SUPPORT SOLIDE FONCTIONNALISÉ POUR
LA SYNTHÈSE D'ALPHA-OXOALDEHYDES*

(71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur
Calmète BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(72) MELNYK, Oleg, F-59370 Mons-en-Baroeul, FR
FRUCHART, Jean-Sébastien, F-62800 Liévin, FR

BOUREL, Line, F-59000 Lille, FR
GRAS-MASSE, Hélène, F-59710 Merignies, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET
LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR

C07B 57/00 → (51) C07C 217/48

C07B 59/00 → (51) C07D 471/08

C07B 61/00 → (51) C07B 41/06

C07C 2/32 → (51) C07F 11/00

C07C 15/14 → (51) C07C 25/18

(51) **C07C 25/18** (11) **1 171 406 A1***
C07C 15/14

(25) De (26) De
(21) 00916828.7 (22) 11.02.2000

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

(86) EP 00/01111 11.02.2000
(87) WO 00/61531 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916222

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIARYLEN*
• *METHOD OF PRODUCING BIARYLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BI-
ARYLES*

(71) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIERMEIER, Thomas, D-65439 Flörsheim, DE
BELLER, Matthias, D-18119 Rostock, DE
ZAPF, Alexander, D-83024 Rosenheim, DE
(74) Ackerermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 29/16** (11) **1 171 407 A1***
C07C 31/20 B01J 31/24

(25) En (26) En
(21) 00920611.1 (22) 29.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02743 29.03.2000
(87) WO 00/63143 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291737

(54) • *HERSTELLUNG VON BUTANDIOL*
• *BUTANEDIOL PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE BUTANEDIOL*

(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
(72) ZAJACEK, John, G., Devon, PA 19333, US
SHUM, Wilfred, P., West Chester, PA 19382, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 29/16 → (51) C07F 11/00

C07C 31/20 → (51) C07C 29/16

(51) **C07C 51/14** (11) **1 171 408 A1***
C07C 53/122 B01J 31/18

(25) De (26) De
(21) 00929395.2 (22) 19.04.2000

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

(86) EP 00/03581 19.04.2000
(87) WO 00/63145 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917557

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CA-
RBONSÄUREN AUS OLEFINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC
ACIDS FROM OLEFINS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES
CARBOXYLIQUES A PARTIR D'OLEFINES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄFER, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C07C 51/215 → (51) B01J 27/198

(51) **C07C 51/31** (11) **1 171 409 A1***
C07C 55/14

(25) En (26) En
(21) 00926120.7 (22) 19.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10497 19.04.2000
(87) WO 00/63147 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130188 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ERSETZEN VON WAS-
SER UND CYCLOHEXANON MIT ESSIGSÄU-
RE IN WÄSSERIGEN
KATALYSATORLÖSUNGEN*
• *METHODS OF REPLACING WATER AND CY-
CLOHEXANONE WITH ACETIC ACID IN
AQUEOUS SOLUTIONS OF CATALYST*
• *PROCEDES DE REMPLACEMENT DE L'EAU
ET DU CYCLOHEXANONE PAR DE L'ACIDE
ACETIQUE DANS DES SOLUTIONS AQUEU-
SES DE CATALYSEUR*

(71) RPC Inc., 2170 Piedmont Road, Atlanta, GA 30324,
US
(72) DECOSTER, David, C., Barrington, RI 02806, US
DASSEL, Mark, W., Indianola, WA 98342, US
VASSILIOU, Eustathios, Newark, DE 19711-7419,
US
ROSTAMI, Ader, M., Bainbridge Island, WA 98110,
US
DUDGEON, Douglas J., Bainbridge Island, WA
98110, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 53/122 → (51) C07C 51/14

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31

C07C 67/08 → (51) C07C 69/44

(51) **C07C 67/297** (11) **1 171 410 A1***
C07C 69/54 C08F 120/20
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 00907783.5 (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 00/00765 03.03.2000
(87) WO 00/63149 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908806

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DIOLS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
DIOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DIOL*

(71) Hydron Limited, Hawley Lane, Farnborough, Hants
GU14 8EQ, GB
(72) HOLSTOCK, Barry, C., Surbiton, Surrey KT6 4AL,
GB

GLASBEY, Trevor, Owen, Camberley, Surrey GU15 4AG, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07C 67/297** (11) **1 171 411 A1***
C07C 69/54 C08F 120/20
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00907794.2 (22) 03.03.2000
(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 00/00780 03.03.2000
(87) WO 00/63150 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908808
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIOLS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DIOL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DIOL
(71) Hydron Limited, Hawley Lane, Farnborough, Hants GU14 8EQ, GB
(72) HOLDSTOCK, Barry, Charles, Surbiton, Surrey KT6 4AL, GB
GLASBEY, Trevor, Owen, Surrey GU15 4AG, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07C 68/00** (11) **1 171 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914697.8 (22) 25.02.2000
(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 00/04777 25.02.2000
(87) WO 00/53565 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266623
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN CARBONATEN
• PROCESS FOR PREPARING ORGANIC CARBONATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATES ORGANIQUES
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) CHANG, Clarence, D., Princeton, NJ 08540-5205, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., West Chester, PA 19382, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 69/44** (11) **1 171 413 A1***
C07C 69/80 C07C 67/08
C08K 5/11
(25) De (26) De
(21) 99973824.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) EP 99/09208 26.11.1999
(87) WO 00/63151 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918051
27.05.1999 DE 19924339
(54) • GEMISCH VON DIESTERN DER ADIPIN- ODER PHTHALSÄURE MIT ISOMEREN NONANOLEN
• MIXTURE OF ADIPIIC OR PHTHALIC ACID DIESTERS AND ISOMERIC NONANOLS
• MELANGE DE DIESTERS D'ACIDE ADIPIQUE OU PHTHALIQUE AVEC DES NONANOLS ISOMERIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THIL, Lucien, D-67117 Limburgerhof, DE
BREITSCHEIDEL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE
DISTELDORF, Walter, D-67157 Wachenheim, DE
ZELLER, Edgar, D-68165 Mannheim, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
MORSBACH, Bernd, D-67069 Ludwigshafen, DE
DORNIK, Knut, D-67105 Schifferstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 69/54 → (51) C07C 67/297

(51) **C07C 69/734** (11) **1 171 414 A1***
C07D 333/10 C07D 213/24
C07D 307/02 A61K 31/216
A61K 31/381 A61K 31/4402
A61K 31/341 A61P 3/10
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00918725.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00190 17.04.2000
(87) WO 00/63153 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DK 990533
(54) • VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
• COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE
• COMPOSES, PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
BURY, Paul, Stanley, DK-2400 K bhavn NV, DK

C07C 69/80 → (51) C07C 69/44

(51) **C07C 209/68** (11) **1 171 415 A1***
C10M 133/12 C09K 15/18
(25) En (26) En
(21) 00918354.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/07848 24.03.2000
(87) WO 00/63155 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 292865
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIERTEN DIPHENYLAMINZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
• METHOD OF MANUFACTURING ALKYLATED DIPHENYLAMINE COMPOSITIONS AND PRODUCTS THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE DIPHENYLAMINE ALKYLEE ET DE PRODUITS TIRES DESDITES COMPOSITIONS
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LAI, John, T., Broadview Heights, OH 44147, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07C 211/30** (11) **1 171 416 A1***
C07C 215/64 C07C 217/74
C07D 333/58 C07D 209/14
A61K 31/137 A61K 31/381
A61K 31/4045 A61P 25/00
C07D 209/18 C07D 333/60
(25) En (26) En
(21) 00919023.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01294 06.04.2000
(87) WO 00/61539 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9908021
(54) • 3-BICYCLOARYL-2-AMINOMETHYL BICYCLOALKANE ALS SEROTONINER REUPTAKE INHIBITOR
• 3-BICYCLOARYL-2-AMINOMETHYL BICYCLOALKANES AS SEROTONINE REUPTAKE INHIBITORS
• 3-BICYCLOARYLE-2-AMINOMETHYLE BICYCLOALKANES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA SEROTONINE
(71) ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Kingsclere Road, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB
(72) KEENAN, Martine, Odiham Hampshire RG29 1PP, GB
MILUTINOVIC, Sandra Ginette, Reading Berkshire RG2 7DX, GB
TUPPER, David Edward, Reading Berkshire RG6 3AT, GB
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 213/06 → (51) C07C 217/48

C07C 215/64 → (51) C07C 211/30

(51) **C07C 217/48** (11) **1 171 417 A1***
C07C 213/06 C07B 57/00
(25) En (26) En
(21) 00917868.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/06423 22.03.2000
(87) WO 00/61540 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128480 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINE UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE
• METHODS FOR PREPARING 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINES AND INTERMEDIATES THEREOF
• PROCEDES DE PREPARATION DE 3-ARYLOXY-3-ARYLPROPYLAMINES ET DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KJELL, Douglas, Patton, West Lafayette, IN 47906, US
LORENZ, Kurt, Thomas, Lafayette, IN 47905, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 217/74 → (51) C07C 211/30

C07C 225/14 → (51) C11D 3/50

(51) **C07C 227/08** (11) **1 171 418 A1***
C07C 229/58
(25) En (26) En
(21) 00913489.1 (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) US 00/03982 16.02.2000
(87) WO 00/64856 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 US 130384 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(N-PHENYLALMINO)BENZOESÄURE*
• *METHOD FOR MAKING 2-(N-PHENYLAMINO)BENZOIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES 2-(N-PHENYLALMINO)BENZOIQUES*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) CHEN, Michael, Huai, Gu, Ann Arbor, MI 48105, US
MAGANO, Javier, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07C 229/58 → (51) C07C 227/08

(51) **C07C 233/66** (11) **1 171 419 A1***
A61K 31/166
(25) En (26) En
(21) 00909264.4 (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) EP 00/01668 28.02.2000
(87) WO 00/53572 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 EP 99104626
(54) • *BIPHENYLDERIVATE ALS NEUROKININ-1 ANTAGONISTEN*
• *BIPHENYL DERIVATIVES AS ANTAGONISTS OF THE NEUROKININE-1 RECEPTOR*
• *DERIVES BIPHENYLES FAISANT OFFICE D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE-1*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BOES, Michael, Montreal, Quebec H2X 3P7, CA
GALLEY, Guido, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, CH-4056 Basle, CH
HOFFMANN, Torsten, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, CH-4310 Rheinfelden, CH
(74) Poppe, Regina, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07C 233/90 → (51) C07C 271/64

C07C 233/91 → (51) C07C 271/64

C07C 237/30 → (51) C07D 295/04

C07C 251/16 → (51) C08F 2/24

(51) **C07C 253/00** (11) **1 171 420 A2***
C07C 255/12
(25) De (26) De
(21) 00926732.9 (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) EP 00/02014 08.03.2000
(87) WO 00/64861 2000/44 02.11.2000
(88) 03.05.2001

(30) 22.04.1999 DE 19918246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETONCYANHYDRIN*
• *METHOD OF PRODUCING ACETONE-CYANHYDRIN*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA CYANHYDRINE D'ACETONE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BÖRNER, Walter, D-63579 Freigericht, DE
DEUSSER, Liane, D-64390 Erzhausen, DE
MARQUARDT, Ralph, D-60318 Frankfurt am Main, DE
VANHEERTUM, Rudolf, B-2930 Brasschaat, BE
VIEWEG, Karl-Heinz, D-63579 Freigericht, DE

(51) **C07C 253/14** (11) **1 171 421 A1***
C07C 253/34
(25) En (26) En
(21) 00919615.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07878 24.03.2000
(87) WO 00/63163 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293371

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLACETONITRIL*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOPROPYLACETONITRILE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE CYCLOPROPYLACETONITRILE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HYATT, John, A., Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 253/34 → (51) C07C 253/14

C07C 255/12 → (51) C07C 253/00

(51) **C07C 259/06** (11) **1 171 422 A1***
C07C 311/29 C07D 405/12
C07D 307/68 C07D 309/12
C07D 213/64 A61K 31/165
A61K 31/445 A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 00917336.0 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02508 17.04.2000
(87) WO 00/63165 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 AU PP982399
(54) • *MMP INHIBITOR*
• *MMP INHIBITOR*
• *INHIBITEUR MMP*
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) NEYA, Masahiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0067, JP
YAMAZAKI, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
SATO, Kentaro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
MUKAI, Noriko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0074, JP
IMAMURA, Yoshimasa, Ota-ku, Tokyo 145-0064, JP
SETOI, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0892, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 271/64** (11) **1 171 423 A1***
C07D 311/84 C07D 335/14
C07D 263/48 C07D 271/113
C07D 271/07 C07D 413/12
C07D 213/30 C07D 333/16
C07C 333/10 C07D 213/61
C07C 233/90 C07C 233/91
C07D 295/088 A61K 31/325
A61K 31/352 A61K 31/382
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/4245 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00929386.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03556 19.04.2000
(87) WO 00/63166 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 EP 99107843
(54) • *CARBAMINSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS LIGANDEN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *CARBAMIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES D'ACIDE CARBAMIQUE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BLEICHER, Konrad, D-79110 Freiburg, DE
MUTEL, Vincent, F-68100 Mulhouse, FR
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Jürgen, D-79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, D-79576 Weil am Rhein, DE
(74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07C 311/29 → (51) C07C 259/06

C07C 323/60 → (51) C07K 5/02

C07C 333/10 → (51) C07C 271/64

C07D 207/04 → (51) C07D 295/04

C07D 209/14 → (51) C07C 211/30

C07D 209/18 → (51) C07C 211/30

C07D 211/04 → (51) C07D 295/04

C07D 213/24 → (51) C07C 69/734

C07D 213/30 → (51) C07C 271/64

C07D 213/61 → (51) C07C 271/64

C07D 213/64 → (51) C07C 259/06

C07D 223/22 → (51) C07D 471/04

(51) **C07D 235/06** (11) **1 171 424 A1***
C07D 403/08 C07D 401/08
A61K 31/4184 A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 00918867.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03231 11.04.2000
(87) WO 00/64878 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918211

- (54) • *CYCLOALKYLSUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS PARP INHIBITOREN*
 - *CYCLO-ALKYL SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES AND THEIR USE AS PARP INHIBITORS*
 - *BENZIMIDAZOLES A SUBSTITUTION CYCLOALKYLE, ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PARP*
- (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
SCHULT, Sabine, D-67346 Speyer, DE
MÜLLER, Reinhold, D-67105 Schifferstadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 237/26** (11) **1 171 425 A1***
C07D 401/04 C07D 403/04
A61K 31/502 A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 00926854.1 (22) 11.04.2000

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

- LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03182 11.04.2000
(87) WO 00/63181 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 19917505
- (54) • *VERWENDUNG VON MADURAPHTHALAZIN- DERIVATEN ALS INHIBITOREN PROINFLAMMATORISCHER CYTOKINE*
- *USE OF MADURAPHTHALAZINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES*
- *UTILISATION DE DERIVES DE MADURAPHTALAZINE EN TANT QU'INHIBITEURS DES CYTOKINES FAVORISANT LES INFLAMMATIONS*
- (71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE
- (72) DRAHEIM, Regina, D-01445 Radebeul, DE
KRONBACH, Thomas, D-01445 Radebeul, DE
HEINISCH, Lothar, D-07743 Jena, DE
ROEMER, Ernst, D-07751 Bucha, DE
HÖFGEN, Norbert, D-01458 Medingen, DE
POPPE, Hildegard, D-01109 Dresden, DE
JÜTTEN, Peter, D-04105 Leipzig, DE
HAAS, Wolfgang, D-89335 Ichenhausen, DE
WERNER, Walter, D-07751 Jena-Cospeda, DE
GRÄFE, Udo, D-07745 Jena, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältin Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

C07D 239/46 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 239/50** (11) **1 171 426 A1***
C09D 161/32 C09J 161/32
C09K 3/10 C08K 5/3462

(25) De (26) De
(21) 00917013.5 (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) EP 00/02785 30.03.2000
(87) WO 00/59894 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914898

- (54) • *VERNETZUNGSMITTEL AUF DER BASIS VON PYRIMIDIN FÜR THERMISCH HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *CROSS-LINKING AGENT BASED ON PYRIMIDINE USED FOR THERMOHARDENABLE COMPOSITIONS*
 - *AGENT DE RETICULATION A BASE DE PYRIMIDINE DESTINE A DES COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) WEGNER, Egon, D-97209 Veitshöchheim, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C07D 239/54** (11) **1 171 427 A1***
C07D 417/04
// (C07D417/04, 275:00), C07D239:00

(25) En (26) En
(21) 00910177.5 (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) US 00/03797 14.02.2000
(87) WO 00/49004 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250959

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 6-PERFLUOROALKYL-URACIL VERBINDUNGEN AUS HARNSTOFF-DERIVATEN*
 - *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 6-(PERFLUOROALKYL) URACIL COMPOUNDS FROM UREA COMPOUNDS*
 - *FABRICATION DE COMPOSES 6-(PERFLUOROALKYL) URACIL A PARTIR DE COMPOSES D'UREE*
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) KAMESWARAN, Venkataraman, Trenton, NJ 08638, US

(51) **C07D 243/14** (11) **1 171 428 A1***
C07D 403/12 C07D 405/12
C07D 417/12 A61K 31/5513

(25) En (26) En
(21) 00928259.1 (22) 19.04.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10695 19.04.2000
(87) WO 00/63187 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 129928 P
20.04.1999 US 130101 P
- (54) • *FAB-I INHIBITOREN*
 - *FAB I INHIBITORS*
 - *INHIBITEURS DE FAB I*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA 19382, US
SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 243/24 → (51) A61K 51/04

(51) **C07D 251/60** (11) **1 171 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908112.6 (22) 02.03.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00129 02.03.2000
(87) WO 00/53587 2000/37 14.09.2000

- (30) 08.03.1999 EP 99200675
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN*
 - *METHOD FOR PREPARING MELAMINE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE LA MELAMINE*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) TJOE, Tjaj, Tjien, NL-6136 BR Sittard, NL

C07D 263/06 → (51) C11B 9/00

C07D 263/48 → (51) C07C 271/64

(51) **C07D 265/38** (11) **1 171 430 A1***
A61K 31/535

(25) En (26) En
(21) 00917222.2 (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) IB 00/00470 17.04.2000
(87) WO 00/63192 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 PCT/IB99/00681
19.04.1999 IN MA043699
- (54) • *POLYMORPHE FORMEN EINES ANTIDIABETISCHEN AGENS: VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIESE ENTHALTEND*
 - *NOVEL POLYMORPHIC FORMS OF AN ANTIDIABETIC AGENT: PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
 - *NOUVELLES FORMES POLYMORPHES D'UN AGENT ANTIDIABETIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*

- (71) Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
- (72) GADDAM, Om, Reddy, Hyderabad 500 016, IN
POTLAPALLY, Rajender, Kumar, Hyderabad 500 016, IN
SIRISILLA, Raju, Hyderabad 500 016, IN
KRISHNAMURTHI, Vyas, Hyderabad 500 016, IN
DHARMARAJA, Sreenivasa, Rao, Hyderabad 500 016, IN
MAMILLAPALLI, Ramabhadra, Sarma, Hyderabad 500 016, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C07D 265/38** (11) **1 171 431 A1***
A61K 31/538 A61P 3/10
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 00918724.6 (22) 17.04.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00189 17.04.2000
(87) WO 00/63190 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DK 53499

- (54) • *VERBINDUNGEN, IHRE ANWENDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
 - *COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE*
 - *COMPOSES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK

MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK
BURY, Paul, Stanley, DK-2400 K benhavn NV, DK

C07D 271/07 → (51) C07C 271/64

C07D 271/113 → (51) C07C 271/64

(51) **C07D 295/04** (11) **1 171 432 A1***
C07D 207/04 C07D 211/04
C07C 237/30 A61K 31/395
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00919245.1 (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) SE 00/00663 06.04.2000
(87) WO 00/61569 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 SE 9901270
01.02.2000 GB 0002330

(54) • ADAMANTAN DERIVATE
• ADAMANTANE DERIVATIVES
• DERIVES D'ADAMANTANE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALCARAZ, Lilian, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
FURBER, Mark, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
MORTIMORE, Michael, Vertex Pharmaceuticals,
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

C07D 295/088 → (51) C07C 271/64

C07D 307/02 → (51) C07C 69/734

C07D 307/50 → (51) D21C 11/00

C07D 307/52 → (51) A61K 9/36

C07D 307/68 → (51) C07C 259/06

(51) **C07D 307/92** (11) **1 171 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917207.3 (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) GB 00/01338 10.04.2000
(87) WO 00/63200 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99302951

(54) • HERSTELLUNG VON NORLABDANOXID
• PREPARATION OF NORLABDANE OXIDE
• PREPARATION D'OXYDE DE NORLABDANE
(71) QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV,
Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) DAVEY, Paul Nicholas, Kent TN24 9HU, GB
TSE, Chi-Lam, Kent TN24 JBO, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07D 309/12 → (51) C07C 259/06

C07D 311/84 → (51) C07C 271/64

C07D 333/10 → (51) C07C 69/734

C07D 333/16 → (51) C07C 271/64

C07D 333/58 → (51) C07C 211/30

C07D 333/60 → (51) C07C 211/30

C07D 335/14 → (51) C07C 271/64

C07D 401/04 → (51) C07D 237/26

(51) **C07D 401/06** (11) **1 171 434 A1***
C07D 401/08 A61K 31/4725
A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 00926187.6 (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 00/10647 20.04.2000
(87) WO 00/64886 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 298041

(54) • TETRAHYDROISOCHINOLINYL-INDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSI-
ON
• TETRAHYDROISOQUINOLINYL-INDOLE DE-
RIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DE-
PRESSION
• DERIVES DE TETRAHYDROISOQUINOLI-
NYL-INDOLE POUR LE TRAITEMENT DE LA
DEPRESSION

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five
Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874,
US
(72) MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA
19406, US
MEAGHER, Kristin Lynne, Hightstown, NJ 08520,
US
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories,
Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead,
Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 401/08 → (51) C07D 235/06

C07D 401/08 → (51) C07D 401/06

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

C07D 401/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 401/14** (11) **1 171 435 A2***
A61K 31/505 A61P 9/10
C07D 401/12 C07D 239/46
C07D 403/12 C07D 403/14
C07D 403/04 C07D 405/14
C07D 417/14 C07D 409/14
C07D 417/12

(25) De (26) De
(21) 00920612.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02746 29.03.2000
(87) WO 00/61551 2000/42 19.10.2000
(88) 28.12.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916719
24.12.1999 DE 19962998

(54) • PYRIMIDIN-2-ON DERIVATE ALS INTEGRIN-
REZEPTORLIGANDEN
• PYRIMIDINE-2-ONE DERIVATIVES AS IN-
TEGRIN RECEPTOR LIGANDS
• PYRIMIDINE-2-ONE DERIVES COMME LI-
GANDS DE RECEPTEURS D'INTEGRINE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) ZECHL, Johann-Christian, D-69226 Nussloch, DE
KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE
GENESTE, Hervé, D-67141 Neuhofen, DE
LANGE, Udo, D-68163 Mannheim, DE
LAUTERBACH, Arnulf, D-67067 Ludwigshafen, DE
GRAEF, Claudia, Isabella, D-68161 Mannheim, DE
SUBKOWSKI, Thomas, D-68526 Ladenburg, DE
SADOWSKI, Jens, D-67117 Limburgerhof, DE
HORNBERGER, Wilfried, D-67434 Neustadt, DE

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

C07D 403/04 → (51) C07D 237/26

C07D 403/04 → (51) C07D 401/14

C07D 403/08 → (51) C07D 235/06

C07D 403/12 → (51) C07D 243/14

C07D 403/12 → (51) C07D 401/14

C07D 403/12 → (51) C07D 417/12

C07D 403/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 405/06** (11) **1 171 436 A1***

(25) En (26) En
(21) 01927650.0 (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 01/01244 06.02.2001
(87) WO 01/60817 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 IT MI000261

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PY-
RIDINYLIDENPHTHALIDEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (PY-
RIDINYLIDENE)-PHTHALIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE (PYRIDI-
NYLIDENE)-PHTHALIDES

(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
(72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
(74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A Industrial
Property & Intelligence Director Via Lillo del Duca,
10, 20091 Bresso (Milano), IT

C07D 405/12 → (51) C07C 259/06

C07D 405/12 → (51) C07D 243/14

C07D 405/14 → (51) C07D 401/14

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

C07D 413/12 → (51) C07C 271/64

C07D 417/04 → (51) C07D 239/54

(51) **C07D 417/12** (11) **1 171 437 A1***

C07D 401/12 C07D 403/12
A01N 43/56 A01N 43/647
A01N 43/74

(25) En (26) En
(21) 00919009.1 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01272 04.04.2000
(87) WO 00/63207 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9909062
28.01.2000 GB 0002039

(54) • PESTIZIDE INDAZOL- ODER BENZOTRIA-
ZOLDERIVATE
• PESTICIDAL INDAZOLE OR BENZOTRIA-
ZOLE DERIVATIVES
• DERIVES INDAZOLE OU BENZOTRIAZOLE
PESTICIDES

(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey
GU27 3JE, GB
(72) PILKINGTON, Brian, Leslie, deceased, GB

MATHEWS, Christopher John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BARNETT, Susan, Patricia, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
SMITH, Stephen, Christopher, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BARNES, Nigel, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WHITTINGHAM, William, Guy, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WILLIAMS, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CLARKE, Eric, Daniel, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WHITTLE, Alan, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
HUGHES, David, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
ARMSTRONG, Sarah, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
VINER, Russell, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
FRASER, Torquil, Eoghan, Macleod, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
CROWLEY, Patrick, Jelf, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
SALMON, Roger, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 243/14

C07D 417/12 → (51) C07D 401/14

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 471/04** (11) **1 171 438 A1***
C07D 223/22 A61K 31/437
A61K 31/55 A61P 3/10
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00918726.1 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00191 17.04.2000
(87) WO 00/63209 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DK 53599
(54) • VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE
• COMPOSES, PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIEES
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
MURRAY, Anthony, DK-2900 Hellerup, DK
BURY, Paul, Stanley, DK-2400 K benhavn NV, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **1 171 439 A1***
A61K 31/437 A61P 25/24
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00923540.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10628 20.04.2000
(87) WO 00/64898 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296736

(54) • AZAINDOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
• AZAINDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION
• DERIVES D'AZAINDOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA DEPRESSION
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US
MEAGHER, Kristin Lynne, Highstown, NJ 08520, US
(74) Mannion, Sally Kim, Dr., c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 171 440 A1***
A61K 31/4375 A61P 35/00
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00926043.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10250 18.04.2000
(87) WO 00/66583 2000/45 09.11.2000
(30) 21.04.1999 US 295507
(54) • SUBSTITUIERTE 3-CYANO-[1.7], [1.5] UND [1.8]NAPHTHYRIDININHIBITOREN VON TYROSIN KINASEN
• SUBSTITUTED-3-CYANO-[1.7],[1.5], AND [1.8]-NAPHTHYRIDINE INHIBITORS OF TYROSINE KINASES
• 3-CYANO- 1.7], 1.5], ET 1.8]-NAPHTHYRIDINE SUBSTITUES, INHIBITEURS DES TYROSINE KINASES

(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) WISSNER, Allan, Ardsley, NY 10502, US
HAMANN, Philip, Ross, Garnerville, NY 10923, US
YAMASHITA, Ayako, Englewood, NJ 07631, US
(74) Wileman, David Francis Dr., et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 471/04 → (51) A61K 31/435

(51) **C07D 471/08** (11) **1 171 441 A1***
A61K 31/439 A61P 1/00
C07B 59/00 A61K 51/04
// (C07D471/08, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00927435.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01516 19.04.2000
(87) WO 00/63210 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 IT MI990816
(54) • MORPHINOID VERBINDUNGEN
• MORPHINOID COMPOUNDS
• COMPOSES MORPHINOIDES
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
Smithkline Beecham Farmaceutici S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
(72) CLARKE, Stephen, SmithKline Beecham Pharmaceutic., Welwyn, Herts. AL6 9AR, GB
DONDIO, Giulio SmithKline Beecham S.p.A., 20021 Baranzate di Bollate, IT
RAVEGLIA, Luca, Francesco SmithKline Beecham S.p.A., 20021 Baranzate di Bollate, IT
RONZONI, Silvano SmithKline Beecham S.p.A., 20021 Baranzate di Bollate, IT

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 473/04 → (51) C07D 473/06

(51) **C07D 473/06** (11) **1 171 442 A1***
C07D 473/04 C07D 487/04
C07D 513/04 C07D 495/04
A61K 31/522 A61P 35/00
// (C07D487/04, 239:00), C07D209:00, (C07D513/04, 285:00), C07D239:00, (C07D487/04, 249:00), C07D239:00, (C07D495/04, 333:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 00921774.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09139 07.04.2000
(87) WO 00/61583 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288556
(54) • XANTHINDERIVATE UND ANALOGE ALS ZELLSIGNALISIERUNG INHIBITOREN
• XANTHINE DERIVATIVES AND ANALOGS AS CELL SIGNALLING INHIBITORS
• DERIVES DE XANTHINE ET ANALOGUES COMME INHIBITEURS DE TRANSMISSION DES SIGNAUX INTRACELLULAIRES ET EXTRACELLULAIRES
(71) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
(72) KLEIN, J., Peter, Vashon, WA 98070, US
KLAUS, Stephen, J., New York, NY 10025, US
KUMAR, Anil, M., Mercer Island, WA 98040, US
GONG, Baoqing, Shoreline, WA 98133, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 473/06

C07D 487/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 495/04** (11) **1 171 443 A1***
A61K 31/505 C07D 487/04
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 00917026.7 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02865 03.04.2000
(87) WO 00/61586 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99201152
(54) • BIZYKLISCHE HETEROAROMATISCHEN VERBINDUNGEN ALS LH-AGONISTE
• BICYCLIC HETEROAROMATIC COMPOUNDS USEFUL AS LH AGONISTS
• COMPOSES HETEROAROMATIQUES BICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'AGONISTES DE L'HORMONE LUTEINISANTE (LH)
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) GERRITSMA, Gerrildina, Geziena, NL-5345 XD Oss, NL
VAN STRATEN, Nicole, Corine, Renée, NL-5345 JW Oss, NL
ADANG, Anton, Egbert, Peter, NL-5615 CR Eindhoven, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 495/04 → (51) C07D 473/06

(51) **C07D 495/14** (11) **1 171 444 A1***
A61K 31/55 A61P 5/00
// (C07D495/14, 333:00, 243:00), C07D221:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917149.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00881 07.04.2000
(87) WO 00/61587 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 FR 9904440

(54) • *PYRIDOTHIENODIAZEPINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *PYRIDO-THIENO-DIAZEPINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID PYRIDO-THIENO-DIAZEPINES*
• *PYRIDO-THIENO-DIAZEPINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Liberatore, Anne-Marie, Saint Benoist, 78610 Auffargis, FR
Bigg, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Bourguoin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 513/04 → (51) C07D 473/06

C07D 519/00 → (51) A61K 31/519

C07F 9/535 → (51) C09K 11/06

(51) **C07F 11/00** (11) **1 171 445 A1***
C07C 29/16 C07C 2/32
B01J 31/18
(25) De (26) De
(21) 00920583.2 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02660 25.03.2000
(87) WO 00/58319 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 277823
14.05.1999 DE 19922048
11.09.1999 DE 19943544

(54) • *OLIGOMERISIERUNGSKATALYSATOR*
• *OLIGOMERISATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'OLIGOMERISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAAS, Heiko, D-67105 Schifferstadt, DE
MIHAN, Shahram, D-67061 Ludwigshafen, DE
KÖHN, Randolph, Bath BA2 2AZ, GB
SEIFERT, Guido, D-10623 Berlin, DE
TROPSCHE, Jürgen, D-67354 Römerberg, DE

C07F 15/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07H 17/08** (11) **1 171 446 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00922149.0 (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) US 00/09914 14.04.2000
(87) WO 00/63224 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001

(30) 16.04.1999 US 129729 P
18.06.1999 US 140175 P
17.12.1999 US 172154 P
17.12.1999 US 172159 P
30.12.1999 US 173805 P
30.12.1999 US 173804 P
14.04.2000 US 550045

(54) • *ANTIINFEKTIOSE MAKROLIDDERIVATE*
• *MACROLIDE ANTIINFECTIVE AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX MACROLIDES*

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) CHU, Daniel, T., W., Santa Clara, CA 95051, US
ASHLEY, Gary, W., Alameda, CA 94502, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C07H 17/08** (11) **1 171 447 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00923425.3 (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 00/10276 13.04.2000
(87) WO 00/62783 2000/43 26.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 16.04.1999 US 129729 P
28.04.1999 US 131383
18.06.1999 US 140175 P
17.12.1999 US 172159 P
17.12.1999 US 172154 P

(54) • *ANTIBAKTERIELLE KETOLIDEN*
• *KETOLIDE ANTIBACTERIALS*
• *AGENTS ANTIBACTERIENS CETOLIDES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) HLASTA, Dennis, Doylestown, PA 18901, US
HENNINGER, Todd, Neshanic Station, NJ 08853, US
GRANT, Eugene, Edison, NJ 08837, US
KHOSLA, Chaitin, Palo Alto, CA 94306, US
CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US

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

(51) **C07H 17/08** (11) **1 171 448 A2***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 00925966.4 (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 00/09915 14.04.2000
(87) WO 00/63225 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 16.04.1999 US 129729 P
18.06.1999 US 140175 P
17.12.1999 US 172159 P
17.12.1999 US 172154 P
30.12.1999 US 173805 P
30.12.1999 US 173804 P
14.04.2000 US

(54) • *ANTIINFEKTIOSE MAKROLIDDERIVATE*
• *MACROLIDE ANTIINFECTIVE AGENTS*
• *AGENTS ANTI-INFECTIEUX MACROLIDE*

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) CHU, Daniel, T., W., Santa Clara, CA 95051, US

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

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) C07K 16/18

C07H 21/02 → (51) C12N 15/74

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 171 449 A1***
C07K 14/435 A61K 38/17
C12Q 1/68 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 00913925.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06642 15.03.2000
(87) WO 00/56752 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 126018 P
17.06.1999 US 139638 P
18.08.1999 US 149449 P

(54) • *APOPTOSEVERWANDTE GENE*
• *APOPTOSIS RELATED GENES*
• *GENES LIES A L'APOPTOSE*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
YOUNG, Paul, A., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) C07K 16/18

C07H 21/04 → (51) C12N 15/11

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) C12P 21/06

(51) **C07K 1/04** (11) **1 171 450 A1***
B01J 19/16
(25) En (26) En
(21) 00919048.9 (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) GB 00/01359 11.04.2000
(87) WO 00/63232 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 GB 9908746
19.06.1999 GB 9914332
12.08.1999 GB 9918915

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON PROBENVERLUST*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PREVENTING SAMPLE LOSS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'EVITER UNE PERTE D'ECHANTILLON*

(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB

(72) COLE, Michael, Friston, Saxmundham IP17 1NH, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07K 1/107 → (51) C07B 41/06

(51) **C07K 1/26** (11) **1 171 451 A1***
C07K 14/47 C07K 14/76
C07K 16/06 C07K 16/34
B01D 71/74

(25) En (26) En
(21) 00915040.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00308 12.04.2000
(87) WO 00/61607 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 AU PP971399
(54) • *TRENNUNG VON PLASMAKOMPONENTEN*
• *SEPARATION OF PLASMA COMPONENTS*
• *SEPARATION DE COMPOSANTS DU PLASMA*
(71) GRADIPORE LIMITED, Riverside Corporate Park,
35-105 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) GILBERT, Andrew, Mark, North Ryde, NSW 2113,
AU
CONLAN, Brendon, Francis, Eastwood, NSW 2122,
AU
NAIR, Chenicheri, Hariharan, Castle Hill, NSW
2154, AU
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 1/36 → (51) C12N 15/23

(51) **C07K 5/02** (11) **1 171 452 A2***
C07C 323/60 A61K 38/04
(25) En (26) En
(21) 00929365.5 (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) EP 00/03459 17.04.2000
(87) WO 00/63234 2000/43 26.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 20.04.1999 US 130215 P
(54) • *PYRROLIDIN-CARBONYLAMIN-ENTHALTEN-
DE CYCLISCHE PEPTID-DISULFIDEN ALS
ANTAGONISTEN VON VCAM-VLA4*
• *PYRROLIDIN-CARBONYLAMINO CYCLIC DI-
SULFIDES AS VCAM-VLA4 ANTAGONISTS*
• *DISULFURES CYCLIQUES DE PYRROLIDIN-
CARBONYLAMINO*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Westfield, NJ 07090, US
FOTOUHI, Nader, Chatham, NJ 07924, US
JACKSON, David, Young, San Bruno, CA 94066, US
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell, NJ
07006, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07K 5/065 → (51) C12N 15/12

C07K 5/072 → (51) C12N 15/12

C07K 5/08 → (51) A01N 63/00

C07K 5/083 → (51) C12N 15/12

C07K 5/087 → (51) C12N 15/12

C07K 5/093 → (51) C12N 15/12

C07K 5/10 → (51) A01N 63/00

(51) **C07K 7/06** (11) **1 171 453 A2***
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00928192.4 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10375 18.04.2000
(87) WO 00/63235 2000/43 26.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 21.04.1999 US 296113
(54) • *STOFFE UND VERFAHREN ZUR VERTIL-
GUNG VON INSEKTENLARVEN*
• *MATERIALS AND METHODS USEFUL FOR
THE CONTROL OF INSECT LARVAE*
• *SUBSTANCES ET PROC D S POUR LUTTER
CONTRE LES LARVES D'INSECTES*
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION,
INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) BOROVSKY, Dov, Vero Beach, FL 32962, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07K 7/06 → (51) A01N 63/00

C07K 7/06 → (51) C12N 1/20

C07K 7/06 → (51) C12N 15/12

C07K 7/64 → (51) C12N 15/31

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) A61K 38/16

C07K 14/00 → (51) C12N 15/11

C07K 14/00 → (51) C12N 15/31

C07K 14/00 → (51) C12P 21/06

C07K 14/005 → (51) A61K 38/16

C07K 14/01 → (51) C12N 15/11

C07K 14/08 → (51) C12N 15/11

(51) **C07K 14/145** (11) **1 171 454 A1***
C12N 15/62 A61K 39/205

(25) En (26) En
(21) 00917245.3 (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) IB 00/00564 17.04.2000

(87) WO 00/63242 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 129501 P

(54) • *CHIMÄRE NUKLEINSÄUREN UND POLY-
PEPTIDE AUS LYSSAVIRUS*
• *CHIMERIC LYSSAVIRUS NUCLEIC ACIDS
AND POLYPEPTIDES*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES
DE LYSSAVIRUS CHIMERES*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR

(72) JACOB, Yves, F-28130 Maintenon, FR

PERRIN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR

TORDO, Noel, F-75002 Paris, FR

BAHLOUL, Chokri, Tunis, TN

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/20 → (51) C12N 15/31

C07K 14/285 → (51) C12N 1/21

C07K 14/29 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/415** (11) **1 171 455 A1***
A61K 38/16 A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 99962498.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IN 99/00052 28.09.1999
(87) WO 00/61619 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 IN DE056099
13.04.1999 IN DE056199
(54) • *POLYPEPTIDE-K ERHALTEN VON MOMOR-
DICA CHARANTIA UND EINE EXTRA-
KTIONS-METHODE*
• *POLYPEPTIDE-K OBTAINED FROM MOMOR-
DICA CHARANTIA AND A PROCESS FOR
THE EXTRACTION THEREOF*
• *EXTRACTION DE PROTEINE/POLYPEP-
TIDE-K A PARTIR DE MOMORDICA CHA-
RANTIA ET PROCESSUS D'EXTRACTION
CORRESPONDANT*
(71) Khanna, Pushpa, E 14/7, 1st floor, Vasant Vihar,
New Delhi 110 057, IN
(72) Khanna, Pushpa, New Delhi 110 057, IN
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A01N 63/00

C07K 14/435 → (51) C07H 21/04

C07K 14/435 → (51) C12N 15/11

C07K 14/46 → (51) A61K 38/52

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 456 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00913944.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07723 23.03.2000
(87) WO 00/58357 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126506 P
07.01.2000 US 174852 P
(54) • *50 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE*
• *50 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20878, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 457 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00914973.3 (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 00/06828 16.03.2000
(87) WO 00/56767 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 US 125358 P
08.12.1999 US 169616 P

(54) • 46 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE
• 46 HUMAN SECRETED PROTEINS
• PROTEINES HUMAINES SECRETEES (46)

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 458 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00915023.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07535 22.03.2000
(87) WO 00/58356 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 126511 P
17.12.1999 US 172413 P

(54) • 50 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE
• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES SECRETEES D'ORIGINE
HUMAINE

(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue,
Rockville, Maryland 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 459 A1***
C07K 14/515 C07K 14/52
C07K 16/22 C07K 16/24
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 38/19 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/19

(25) En (26) En
(21) 00920077.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08832 31.03.2000
(87) WO 00/59938 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 126366 P
29.03.2000 US 538361

(54) • ANGIOPOIETIN-AHNLICHE PROTEINE,
CRISP PROTEINE UND DAFÜR KODIEREN-
DE POLYNUKLEOTIDE

• ANGIOPOIETIN-LIKE PROTEINS, CRISP
PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES EN-
CODING SAME

• PROTEINES ANALOGUES A L'ANGIOPOIE-
TINE, PROTEINES CRISP ET POLYNUCLEO-
TIDES CODANT POUR ELLES

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park
Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(72) COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
LaVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 460 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/19
C12N 15/63 C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00920139.3 (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 00/08980 06.04.2000
(87) WO 00/61624 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128700 P
20.01.2000 US 176930 P

(54) • 48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE
• 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 48 PROTEINES SECRETEES HUMAINES

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 461 A2***
C07K 16/18 G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 00938511.3 (22) 27.04.2000

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

(86) DE 00/01306 27.04.2000
(87) WO 00/64489 2000/44 02.11.2000

(88) 12.04.2001
(30) 28.04.1999 DE 19919205

(54) • DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR DAS HU-
MANHERZ
• DIAGNOSTIC MARKER FOR THE HUMAN
HEART
• MARQUEUR DIAGNOSTIQUE POUR LE
COEUR HUMAIN

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin,
DE

(72) MORANO, Ingo, D-16321 Bernau, DE
HAASE, Hannelore, D-13125 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 462 A2***
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00955227.4 (22) 23.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07677 23.03.2000
(87) WO 00/63230 2000/43 26.10.2000

(88) 08.02.2001
(30) 26.03.1999 US 126601 P
17.09.1999 US 154373 P
14.01.2000 US 176064 P

(54) • 49 MENSCHLICHE AUSSCHIEDUNGSPRO-
TEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 171 463 A2***
C07K 16/24 A61P 35/00
G01N 33/68

(25) De (26) De
(21) 00938493.4 (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) DE 00/01234 19.04.2000
(87) WO 00/64936 2000/44 02.11.2000

(88) 22.02.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919149

(54) • VON INTERFERON ALPHA 2 ABGELEITETE
PEPTID-HOMODIMERE UND PEPTID-HETE-
RODIMERE
• PEPTIDE HOMODIMERS AND PEPTIDE
HETERODIMERS, DERIVED FROM INTER-
FERON ALPHA 2
• HOMODIMERS PEPTIDIQUES ET HETE-
RODIMERS PEPTIDIQUES DERIVES DE
L'INTERFERON ALPHA 2

(71) Wieser, Raimund J., Korneliusstrasse 21, 52076
Aachen-Kornelimünster, DE

(72) Wieser, Raimund J., 52076 Aachen-
Kornelimünster, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(86) DE 00/01234 19.04.2000
(87) WO 00/64936 2000/44 02.11.2000

(88) 22.02.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919149

(54) • VON INTERFERON ALPHA 2 ABGELEITETE
PEPTID-HOMODIMERE UND PEPTID-HETE-
RODIMERE

(71) Wieser, Raimund J., Korneliusstrasse 21, 52076
Aachen-Kornelimünster, DE

(72) Wieser, Raimund J., 52076 Aachen-
Kornelimünster, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(86) DE 00/01234 19.04.2000
(87) WO 00/64936 2000/44 02.11.2000

(88) 22.02.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919149

(54) • VON INTERFERON ALPHA 2 ABGELEITETE
PEPTID-HOMODIMERE UND PEPTID-HETE-
RODIMERE

(71) Wieser, Raimund J., Korneliusstrasse 21, 52076
Aachen-Kornelimünster, DE

(72) Wieser, Raimund J., 52076 Aachen-
Kornelimünster, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(86) DE 00/01234 19.04.2000
(87) WO 00/64936 2000/44 02.11.2000

(88) 22.02.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919149

(51) **C07K 14/52** (11) **1 171 464 A2***
A61K 38/20 A61P 35/00
A61P 37/02

(25) De (26) De
(21) 00938503.0 (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) DE 00/01260 20.04.2000
(87) WO 00/64938 2000/44 02.11.2000

(88) 12.04.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919148

- (54) • *VON INTERLEUKIN 12 ABGELEITETE PEP-TID-HOMODIMERE UND PEPTID-HETERODIMERE*
- *PEPTIDE HOMODIMERS OR PEPTIDE HET-ERODIMERS DERIVED FROM INTERLEUKIN 12*
- *HOMODIMERES POLYPEPTIDIQUES OU HETERODIMERES POLYPEPTIDIQUES DE-RIVES DE L'INTERLEUKINE 12*
- (71) Wieser, Raimund J., Korneliusstrasse 21, 52076 Aachen-Kornelimünster, DE
- (72) Wieser, Raimund J., 52076 Aachen-Kornelimünster, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/57 → (51) C12N 15/23

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 171 465 A2***
A61K 38/22 A61P 5/48
(25) En (26) En
(21) 00912766.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01089 29.03.2000
- (87) WO 00/58360 2000/40 05.10.2000
- (88) 25.01.2001
- (30) 29.03.1999 GB 9907216
27.07.1999 GB 9917565
- (54) • *ANALOGUE DES MAGENSAFT INHIBIEREN-DEN PEPTIDES UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES*
- *ANALOGS OF GASTRIC INHIBITORY PEP-TIDE AND THEIR USE FOR TREATMENT OF DIABETES*
- *ANALOGUES D'INHIBITEUR DE PEPTIDE GASTRIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*
- (71) Utech Limited, University House, Cromore Road, Coleraine, Northern Ireland BT52 1SA, IE
- (72) O'HARTE, Finbarr Paul Mary, Ballymoney, Co Antrim BT53 7PG, GB
FLATT, Peter Raymond, Portrush, Co Antrim BT56 8NR, GB
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 171 466 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
A61K 38/17 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00928338.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10979 21.04.2000
- (87) WO 00/64941 2000/44 02.11.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 23.04.1999 US 130817 P
20.04.2000 US 556002
- (54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWEN-DUNG*
- *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND METHOD OF USING SAME*
- *RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT RE-CEPTEUR*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) GOULD-ROTHBERG, Bonnie, E., Guilford, CT 06437, US

- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 171 467 A1***
C07K 16/18 C12N 5/10
C12N 5/16 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 00928449.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11280 26.04.2000
- (87) WO 00/64942 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 GB 9909627
31.03.2000 US 540417
- (54) • *AXOR-27, EIN AN EIN G-PROTEIN GEKOP-PELTER REZEPTOR*
- *AXOR-27, A G-PROTEIN COUPLED RECEP-TOR*
- *AXOR-27, RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) MICHALOVICH, David, London N8 8PT, GB
ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380, US
TAN, Kong, B., Philadelphia, PA 19143, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- C07K 14/705** → (51) C12N 5/10
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/71** → (51) C12N 5/10
- C07K 14/715** → (51) A61K 45/06
- C07K 14/715** → (51) C12N 5/10
- C07K 14/76** → (51) C07K 1/26
- C07K 14/78** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/81** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 171 468 A2***
C07K 16/18 C07K 16/46
A61K 39/395 C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 00926853.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03176 10.04.2000
- (87) WO 00/61635 2000/42 19.10.2000
- (88) 10.05.2001
- (30) 09.04.1999 EP 99107030
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON CHIMÄREN IMMUNOGLOBULINEN ODER IMMUNOGLOBULINFRAGMENTEN UND STABILISIERTES ANTI-EGP-2-SCFV-FRAG-MENT*
- *METHOD FOR THE STABILIZATION OF CHI-MERIC IMMUNOGLOBULINS OR IMMU-NOGLOBULIN FRAGMENTS, AND STABILIZED ANTI-EGP-2 SCFV FRAGMENT*
- *PROCEDE DE STABILISATION D'IMMUNO-GLOBULINES CHIMERES OU DE FRAG-MENTS D'IMMUNOGLOBULINE CHIMERE, ET FRAGMENT DE SCFV ANTI-EGP-2 STA-BILISE*
- (71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- Plückthun, Andreas, Prof. Dr., Möhrlstrasse 97, 8006 Zürich, CH
- (72) PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
HONEGGER, Annemarie, CH-8057 Zürich, CH
WILLUDA, Jörg, D-13156 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07K 16/06** → (51) C07K 1/26
- C07K 16/12** → (51) C12N 1/21
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 171 469 A1***
C07K 16/44 C07H 21/04
C07H 21/02 C12N 5/10
C12N 15/63 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 31/7052
A61K 38/17 A61K 39/395
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 00908832.9 (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 00/00189 15.03.2000
- (87) WO 00/56770 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 AU PP932199
- (54) • *ANTI-P53 ANTIKÖRPER*
- *ANTI-P53 ANTIBODIES*
- *ANTICORPUS ANTI-P53*
- (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) WARD, Robyn, Lynne, Woollahra, NSW 2025, AU
COOMBER, David, William, John, Camperdown, NSW 2050, AU
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 171 470 A1***
C12N 5/20 G01N 33/577
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00912887.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00196 29.03.2000
- (87) WO 00/58364 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 IL 12927399
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN PLAZENTAPROTEIN 13*
- *ANTIBODIES TO PLACENTAL PROTEIN 13*
- *ANTICORPUS DIRIGES CONTRE LA PRO-TEINE 13 PLACENTAIRE*
- (71) Diagnostic Technologies Ltd., Beit Etgarim, Etgar Street 4, 39120 Tirat HaCarmel, IL
- (72) PALTIELI, Yoav, 34602 Haifa, IL
RABINOVITCH, Lev, 28000 Kiryat Ata, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/18** → (51) C07K 16/00
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/22** → (51) C07K 14/47

C07K 16/24	→ (51)	C07K 14/47
C07K 16/24	→ (51)	C07K 14/52
C07K 16/24	→ (51)	C12N 5/10
C07K 16/28	→ (51)	A61K 38/17
C07K 16/28	→ (51)	C12N 9/12
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/34	→ (51)	C07K 1/26
C07K 16/40	→ (51)	A61K 38/52
C07K 16/40	→ (51)	C12N 9/12
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/53
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/54
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/55
C07K 16/44	→ (51)	C07K 16/18
C07K 16/46	→ (51)	C07K 16/00
C07K 17/00	→ (51)	C12P 21/06

(51)	C08B 11/02	(11)	1 171 471 A1*
	C08B 11/193		A23L 1/0534
(25)	En	(26)	En
(21)	00918528.1	(22)	31.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/08660		31.03.2000
(87)	WO 00/59947		2000/41 12.10.2000
(30)	01.04.1999 US 283506		
	01.04.1999 US 283921		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • METHYLCELLULOSE MIT NIEDRIGER GEL-FESTIGKEIT • ENHANCED GEL STRENGTH METHYLCELLULOSE • METHYLCELLULOSE A FORCE DE GEL AMELIOREE 		
(71)	THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US		
(72)	REIBERT, Kenneth, C., Baton Rouge, LA 70817, US		
	CONKLIN, Jerry, R., Midland, MI 48642, US		
(74)	Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		

	C08B 11/193	→ (51)	C08B 11/02
(51)	C08B 30/20	(11)	1 171 472 A1*
	A21D 13/06		A23L 1/10
	C09D 103/12		C09J 103/12
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00915258.8	(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)	FR 00/00808		30.03.2000
(87)	WO 00/58366		2000/40 05.10.2000
(30)	30.03.1999 FR 9904120		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHLE UND STÄRKE MIT SEHR HOHEM AMYLOPECTINGEHALT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNGEN • FLOURS AND STARCH WITH A VERY HIGH AMYLOPECTIN CONTENT, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USES THEREOF 		

	<ul style="list-style-type: none"> • FARINES ET AMIDONS A TRES HAUTE TENEUR EN AMYLOPECTINE, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS 		
(71)	Ulice S.A., ZAC "Les Portes de Riom", Rue Georges Gerschwin, 63200 Riom Cedex, FR		
(72)	MESSAGER, Arnaud, F-63200 Riom, FR		
	DESPRE, Denis, F-63200 Riom, FR		
(74)	Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR		

	C08B 37/00	→ (51)	C12P 19/04
(51)	C08B 37/06	(11)	1 171 473 A1*
	C12P 19/04		A23L 1/0524
	A23C 9/137		
(25)	En	(26)	En
(21)	00918319.5	(22)	23.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/07776		23.03.2000
(87)	WO 00/58367		2000/40 05.10.2000
(30)	31.03.1999 US 282507		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PEKTIN MIT VERMINDERTER CALCIUMRE-AKTIVITÄT • PECTIN HAVING REDUCED CALCIUM SENSITIVITY • PECTINE PEU SENSIBLE AU CALCIUM 		
(71)	HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US		
(72)	HANSON, Karin, Meyer, DK-4681 Herfolge, DK		
	MOELLER, Flemming, DK-1671 Copenhagen, DK		
(74)	HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

(51)	C08F 2/00	(11)	1 171 474 A1*
	C08F 210/16		
(25)	De	(26)	De
(21)	00918794.9	(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)	EP 00/02234		14.03.2000
(87)	WO 00/56776		2000/39 28.09.2000
(30)	22.03.1999 DE 19912855		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN-COPOLYMER • METHOD FOR PRODUCING AN ETHYLENE COPOLYMER • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COPOLY-MERE D'ETHYLENE 		
(71)	Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE		
(72)	DE LANGE, Paulus, D-50389 Wesseling, DE		
	BILLERT, Volker, D-67280 Ebertsheim, DE		
	BRUNNER, Bernd, D-67167 Erpolzheim, DE		
	RITTER, Werner, D-67316 Carlsberg, DE		
	DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE		

	C08F 2/00	→ (51)	C08F 10/00
(51)	C08F 2/06	(11)	1 171 475 A1*
	C08F 2/12		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00914247.2	(22)	24.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	FR 00/00741		24.03.2000
(87)	WO 00/59953		2000/41 12.10.2000
(30)	31.03.1999 FR 9904041		
	31.03.1999 FR 9904042		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • THERMOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN DIE VERNETZTE REAKTIVE MI- 		

	<ul style="list-style-type: none"> • KROPARTIKEL MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT ENTHALTEN • THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS COMPRISING CROSS-LINKED REACTIVE MICROPARTICLES WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH • COMPOSITIONS DE RESINES THERMO-DURCISABLES COMPRENANT DES MICROPARTICULES RETICULEES REACTIVES DE TENUE MECANIQUE AMELIOREE 		
(71)	CRAY VALLEY SA, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72)	PASCAULT, Jean-Pierre, F-69900 Villeurbanne, FR		
	VALETTE, Ludovic, F-67500 Haguenau, FR		
	BARBEAU, Philippe, F-60100 Creil, FR		
	MAGNY, Benoit, F-60550 Verneuil en Halatte, FR		

	C08F 2/12	→ (51)	C08F 2/06
(51)	C08F 2/24	(11)	1 171 476 A1*
	C07C 251/16		C08F 2/38
(25)	De	(26)	De
(21)	00920548.5	(22)	23.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	EP 00/02566		23.03.2000
(87)	WO 00/59954		2000/41 12.10.2000
(30)	01.04.1999 DE 19914953		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN DER RADIKALISCH INITIIERTEN WÄSSRIGEN EMULSIONSPOLYMERISATION • METHOD FOR RADICAL AQUEOUS EMULSION POLYMERIZATION • PROCEDE DE POLYMERISATION EN EMULSION AQUEUSE INITIEE PAR VOIE RADICOLAIRE 		
(71)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	CHRISTIE, David, D-68165 Mannheim, DE		
	CLAVERIE, Jerome, F-69001 Lyon, FR		
	KANAGASABAPATHY, Saba, F-69006 Lyon, FR		

	C08F 2/34	→ (51)	C08F 10/02
	C08F 2/38	→ (51)	C08F 2/24
	C08F 2/38	→ (51)	C08F 293/00
	C08F 2/42	→ (51)	C08F 10/02
	C08F 4/00	→ (51)	C08F 293/00
	C08F 4/02	→ (51)	C08F 10/00
	C08F 4/04	→ (51)	C08F 26/02
	C08F 4/24	→ (51)	C08F 10/02
	C08F 4/40	→ (51)	C08F 26/02

(51)	C08F 4/52	(11)	1 171 477 A1*
	C08F 10/00		C08F 297/06
	C08F 297/08		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	00910939.8	(22)	14.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	FR 00/00614		14.03.2000
(87)	WO 00/56778		2000/39 28.09.2000
(30)	24.03.1999 FR 9903669		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR COPOLYMERISATION UND DADURCH ERHALTENE COPOLYMERISATE • METHOD FOR COPOLYMERIZATION AND RESULTING COPOLYMERS 		

- *PROCEDE DE COPOLYMERISATION ET COPOLYMERES AINSI OBTENUS*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) DESURMONT, Guillaume Elf Atochem J. K. T. Ctr SCB, Kyoto 600-8815, JP
- YASUDA, Hajime, Higashihiroshima-shi Hiroshimaken, JP
- MALINGE, Jean, F-64300 Loubieng, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **C08F 4/60** (11) **1 171 478 A1***
C08F 110/02 C08L 23/06
- (25) En (26) En
- (21) 00919835.9 (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 00/08360 30.03.2000
- (87) WO 00/59956 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 127324 P
- (54) • *POLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *POLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *POLYMERISATION D'ETHYLENE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GUAN, Zhibin, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- C08F 4/60** → (51) C08F 10/02
- C08F 4/602** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/625** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/631** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 4/658** (11) **1 171 479 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 00916984.8 (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) EP 00/02471 20.03.2000
- (87) WO 00/58368 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 IT MI990609
- (54) • *BIMETALLISCHER KATALYSATOR FÜR DIE (CO)POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *BIMETAL CATALYST FOR THE (CO)POLYMERIZATION OF \$G(A)-OLEFINS*
• *CATALYSEUR BIMETALLIQUE DESTINE A LA (CO)POLYMERISATION DE \$G(A)-OLEFINES*
- (71) Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) MENCONI, Francesco, I-55060 Massa Macinaia, IT
CONTI, Giuseppe, I-20097 San Donato Milanese, IT
ZANELLATO, Alberto, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
- MOALLI, Angelo, I-28053 Castelletto Ticino, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
- C08F 6/00** → (51) C08F 38/00
- C08F 6/00** → (51) C08G 75/04

- C08F 8/00** → (51) C08F 212/04
- C08F 8/12** → (51) C08F 26/02
- C08F 8/40** → (51) C08F 230/02

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 171 480 A1***
C08F 4/625
- (25) De (26) De
- (21) 00914149.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02383 17.03.2000
- (87) WO 00/58369 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277823
14.05.1999 DE 19922048
30.07.1999 DE 19935407
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MIHAN, Shahram, D-67061 Ludwigshafen, DE
LILGE, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE
KÖHN, Randolf, Bath BA2 2AZ, GB
SEIFERT, Guido, D-10623 Berlin, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 171 481 A1***
C08F 4/70 C08F 4/64
C08F 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 00914583.0 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/03728 17.03.2000
- (87) WO 00/56786 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 US 274375
- (54) • *GETRÄGERTE KATALYSATOREN UND OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *SUPPORTED CATALYSTS AND OLEFIN POLYMERIZATION PROCESSES UTILIZING SAME*
• *CATALYSEURS SUPPORTES ET PROCEDES DE POLYMERISATION D'OLEFINES METTANT EN OEUVRE DE TELS CATALYSEURS*
- (71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334-0464, US
- (72) BANSLEBEN, Donald, A., Columbia, MD 21044, US
CONNOR, Eric, F., Pasadena, CA 91104, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
HENDERSON, Jason, I., Pasadena, CA 91106, US
YOUNKIN, Todd, R., Pasadena, CA 91107, US
NADJADI, Andrew, R., Jr., Greenville, SC 29615, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 171 482 A1***
C08F 4/70 C07F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915775.1 (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) US 00/03727 17.03.2000
- (87) WO 00/56785 2000/39 28.09.2000

- (30) 23.03.1999 US 274378
- (54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS AND PROCESSES FOR MAKING AND USING SAME*
• *CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TELS CATALYSEURS*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) BANSLEBEN, Donald, A., Columbia, MD 21044, US
CONNOR, Eric, F., Pasadena, CA 91104, US
GRUBBS, Robert, H., South Pasadena, CA 91030, US
HENDERSON, Jason I., Pasadena, CA 91106, US
YOUNKIN, Todd, R., Pasadena, CA 91107, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 171 483 A1***
C08F 4/625
- (25) De (26) De
- (21) 00920600.4 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02716 28.03.2000
- (87) WO 00/58370 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 277823
14.05.1999 DE 19922048
30.07.1999 DE 19935407
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR POLYMERISING OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DES OLEFINES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MIHAN, Shahram, D-67061 Ludwigshafen, DE
KÖHN, Randolf, Bath BA2 2AZ, GB
SEIFERT, Guido, D-10623 Berlin, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 171 484 A1***
C08F 4/631
- (25) En (26) En
- (21) 99954897.7 (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 99/23896 14.10.1999
- (87) WO 00/58371 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 126959 P
30.08.1999 US 387667
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604-4323, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
WHITFIELD, Roxanna, Longview, TX 75604-2120, US
WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604-2856, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) C08F 10/00 C08F 2/00	(11) 1 171 485 A1* C08F 4/602	(51) C08F 26/02 C08F 8/12 C08F 4/40 C02F 1/56	(11) 1 171 487 A1* C08F 4/04 D21H 21/10	C08F 210/16 → (51) C08F 2/00
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	(51) C08F 212/04 C08F 8/00
(21) 99954898.5	(22) 14.10.1999	(21) 00910929.9	(22) 09.03.2000	(25) En
(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		(26) En
(86) US 99/23897 14.10.1999				(21) 00911150.1
(87) WO 00/58372 2000/40 05.10.2000		AL LT LV MK RO SI		(22) 22.03.2000
(30) 30.03.1999 US 126962 P 31.08.1999 US 387600		(86) FR 00/00604 09.03.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN • PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFINS • PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES		(87) WO 00/58378 2000/40 05.10.2000		(86) IB 00/00331 22.03.2000
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		(30) 29.03.1999 FR 9903928		(87) WO 00/56790 2000/39 28.09.2000
(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604-4323, US VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US WHITFIELD, Roxanna, Longview, TX 75604-2120, US WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604-2856, US		(54) • NEUE SYNTHESEVERFAHREN FÜR FLOKULINGS- UND KOAGULIERUNGSMITTEL DES POLYVINYLAMIN ODER PVA TYPES, DARAUS ERHALTENE MITTEL, DEREN VERWENDUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE VERBESSERTE PAPIERE • NOVEL METHODS FOR SYNTHESIZING POLYVINYL AMINE (PVA) TYPE FLOCCULATING AND COAGULATING AGENTS, NOVEL AGENTS THUS OBTAINED, USES THEREOF AND IMPROVED PAPER TYPES THUS OBTAINED • NOUVEAUX PROCEDES DE SYNTHÈSE D'AGENTS FLOCCULANTS ET COAGULANTS DE TYPE POLYVINYLAMINE PVA, NOUVEAUX AGENTS OBTENUS, LEURS UTILISATIONS, ET PAPIERS AMELIORES AINSI OBTENUS		(30) 22.03.1999 US 273513
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		(71) SNF S.A., 41, rue Jean Huss, 42028 Saint-Etienne Cedex 1, FR		(54) • AMINOGRUPPEN ENTHALTENDE FESTPHASENTRÄGEROBERFLÄCHE, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON • AMINO GROUP CONTAINING SUPPORT MATRICES, THEIR USE AND MANUFACTURE • GROUPE AMINO CONTENANT DES MATRICES SUPPORT, LEUR UTILISATION ET LEUR OBTENTION
C08F 10/00 → (51) C08F 4/52		(72) HUND, René, 42390 Villars, FR JEHN-RENDU, Christian SNF S.A., 42028 Saint-Etienne Cedex 01, FR		(71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
C08F 10/00 → (51) C08F 4/658		(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR		(72) FONNUM, Geir, N-1476 Rasta, NO
(51) C08F 10/02 C08F 2/42 C08F 4/60	(11) 1 171 486 A1* C08F 2/34 C08F 4/24	C08F 26/06 → (51) C08F 38/00		(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
(25) En	(26) En	(51) C08F 38/00 C08F 26/06 C07B 35/00	(11) 1 171 488 A1* C08F 6/00 C08J 7/04	C08F 216/06 → (51) A23L 1/28
(21) 00919524.9	(22) 22.03.2000	(25) En	(26) En	C08F 218/04 → (51) C08F 222/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 00910231.0	(22) 17.02.2000	C08F 220/18 → (51) C08F 222/14
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		(51) C08F 220/22 C08F 297/02 A61L 29/08 A61K 9/00
(86) US 00/07573 22.03.2000		AL LT LV MK RO SI		(11) 1 171 490 A1* A61L 31/10 A61L 27/34
(87) WO 00/58377 2000/40 05.10.2000		(86) US 00/04156 17.02.2000		(25) En
(30) 31.03.1999 US 127247 P		(87) WO 00/56788 2000/39 28.09.2000		(26) En
(54) • VERFAHREN ZUM WECHSEL ZWISCHEN UNTEREINANDER NICHT VERTRÄGLICHEN KATALYSATORSYSTEMEN • PROCESS FOR CHANGING BETWEEN INCOMPATIBLE POLYMERIZATION CATALYSTS • PROCESSUS DE TRANSITION ENTRE DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION INCOMPATIBLES		(30) 19.03.1999 US 273219		(21) 00920607.9
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 2613 Camino Ramon, San Francisco, CA 94583-4289, US		(54) • GEORDNETE POLYACETYLENE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • ORDERED POLYACETYLENES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF • POLYACETYLENES ORDONNES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES POLYACETYLENES		(22) 29.03.2000
(72) BYBEE, William, D., Huffman, TX 77336, US KRUTILEK, Mitchell, A., Nederland, TX 77627, US KOMINEK, John, F., Highlands, TX 77562, US		(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US WANG, Guijun, East Lansing, MI 48823, US		(86) EP 00/02733 29.03.2000
C08F 12/00 → (51) C08F 257/02		(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(87) WO 00/59963 2000/41 12.10.2000
C08F 16/06 → (51) A23L 1/28		C08F 110/02 → (51) C08F 4/60		(30) 31.03.1999 EP 99870063
		C08F 116/06 → (51) A23L 1/28		(54) • FLUORIERTE COPOLYMERE ZUM BESCHICHTEN BIOMEDIZINISCHER GERÄTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • FLUORINATED COPOLYMERS FOR COATING BIOMEDICAL DEVICES AND A PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE • COPOLYMERES FLUORES POUR REVETEMENT DE DISPOSITIFS BIOMEDICAUX ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
		C08F 120/20 → (51) C07C 67/297		(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
		C08F 210/00 → (51) C08F 222/14		(72) SCHACHT, Etienne, Honoré, B-8840 Staden, BE VERWEIRE, Ineke, B-9112 Sinaai, BE
				(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
				(51) C08F 222/14 C08F 220/18 C08F 218/04
				(11) 1 171 491 A1* C08F 210/00 C10M 145/10
				(25) En
				(26) En
				(21) 00916835.2
				(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) EP 00/01221 14.02.2000
				(87) WO 00/55222 2000/38 21.09.2000
				(30) 16.03.1999 US 270376

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCH FREIEM RADIKAL POLYMERISIERTE POLYMERE*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING FREE RADICAL POLYMERIZED COPOLYMERS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES POLYMERISES A RADICAUX LIBRES*
- (71) Infineum USA L.P., Law Department, 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US
- (72) Gardiner, James M., Wantage, Oxfordshire OX12 0EP, GB
Lapinas, Arunas T., Pittstown, NJ 08867, US
Bloch, Ricardo Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
Martella, David John, Princeton, NJ 08540, US
Alvarino, Ariel, Kenilworth, NJ 07033, US
Redpath, John Vincent, North Brunswick, NJ 08902, US
McKeown, Steven M., Houston, TX 77027, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C08F 228/02 → (51) C08F 230/02

- (51) **C08F 230/02** (11) **1 171 492 A1***
C08F 228/02 C08F 8/40
D21H 17/34
- (25) En (26) En
(21) 99967997.0 (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) IB 99/02101 22.12.1999
(87) WO 00/59965 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286742
06.04.1999 US 286745
- (54) • *BIFUNKTIONELLE POLYMERE*
• *BIFUNCTIONAL POLYMERS*
• *POLYMERES BIFONCTIONNELS*
- (71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US
- (72) DRUMMOND, Donald, Kendall, Quakertown, PA 18951, US
WERNETT, Patrick, Clinton, Upper Black Eddy, PA 18972, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 171 493 A1***
C09K 19/38
- (25) En (26) En
(21) 00911160.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00349 27.03.2000
(87) WO 00/59966 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 GB 9907801
- (54) • *PHOTOAKTIVES POLYMER*
• *PHOTOACTIVE POLYMERS*
• *POLYMERES PHOTONSENSIBLES*
- (71) Rolic AG, Innere Güterstrasse 2, 6301 Zug, CH
- (72) SEIBERLE, Hubert, D-79576 Weil am Rhein, DE
MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
MULLER, Olivier, F-68610 Lautenbach, FR
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 171 494 A1***
C08J 9/18 C08F 12/00
- (25) En (26) En
(21) 00917205.7 (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) GB 00/01335 10.04.2000
(87) WO 00/61648 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908164
22.03.2000 GB 0007006
- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYMERTeilchen*
• *PREPARATION OF POLYMER PARTICLES*
• *PREPARATION DE PARTICULES POLYMERES*
- (71) Polymer Systems AS, Svellevæien 31, 2001 Lillestrom, NO
- (72) NORDAL, Rolf, N-2020 Skedsmokorset, NO
TOEGERSEN, Svein, N-1170 Oslo, NO
MOERK, Preben, Cato, N-7027 Trondheim, NO
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 259/04** (11) **1 171 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921762.1 (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 00/09115 06.04.2000
(87) WO 00/59969 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287918
- (54) • *MEHRPHASIGE VINYLCHLORIDEPOLYMER-SYSTEME UND KERN-SCHALE TEILCHEN DAVON*
• *MULTIPLE PHASE POLYMERIC VINYL CHLORIDE SYSTEMS AND RELATED CORE-SHELL PARTICLES*
• *SYSTEMES DE CHLORURE DE VYNILE POLYMERIQUE A PHASES MULTIPLES ET PARTICULES NOYAU-COQUE CORRESPONDANTES*
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LUBNIN, Alexander, V., Copley, OH 44321, US
STANISLAWCZYK, Vic, Strongsville, OH 44136, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 283/01 → (51) H01M 6/18**C08F 290/06** → (51) H01M 6/18

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 171 496 A1***
C08F 4/00 C08F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 00918372.4 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07905 23.03.2000
(87) WO 00/56795 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125809 P
12.07.1999 US 142980 P
- (54) • *KATALYTISCHE PROZESSE FÜR DIE KONTROLLIERTE POLYMERISATION VON FREIRADIKALISCHEN, COPOLYMERISIERBAREN MONOMEREN UND FUNKTIONELLPOLYMER-SYSTEME HERGESTELLT DAVON*

- *CATALYTIC PROCESSES FOR THE CONTROLLED POLYMERIZATION OF FREE RADICALLY (CO)POLYMERIZABLE MONOMERS AND FUNCTIONAL POLYMERIC SYSTEMS PREPARED THEREBY*
• *PROCEDES CATALYTIQUES DE POLYMERISATION CONTROLLEE DE MONOMERES (CO)POLYMERISABLES PAR DES RADICAUX LIBRES ET SYSTEMES DE POLYMERES FONCTIONNELS PREPARES DE LA SORTE*
- (71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
- (72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
GAYNOR, Scott, G., Pittsburgh, PA 15221, US
PAIK, Hyun-jong, Pittsburgh, PA 15213, US
PINTAUER, Tomislav, Pittsburgh, PA 15217, US
PYUN, Jeff, Pittsburgh, PA 15213, US
QIU, Jian, Pittsburgh, PA 15213, US
TEODORESCU, Mircea, R-78126 Bucharest, RO
XIA, Jianhui, Pittsburgh, PA 15213, US
ZHANG, Xuan, Woburn, MA 01801, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 297/02 → (51) C08F 220/22

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 171 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912636.8 (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) EP 00/02568 23.03.2000
(87) WO 00/58380 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914075
23.12.1999 US 471288
- (54) • *GLASKLARES, SCHLAGZÄHES POLYSTYROL AUF BASIS VON STYROL-BUTADIEN-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *TRANSPARENT, IMPACT-RESISTANT POLYSTYRENE ON A STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER BASIS*
• *POLYSTYRENE TRANSPARENT ET RESISTANT AUX CHOCS A BASE DE COPOLYMERES BLOCS STYRENE-BUTADIENE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Wolfgang, D-69190 Walldorf, DE
GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
KOCH, Jürgen, D-67056 Ludwigshafen, DE
WÜNSCH, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE
NAEGELE, Paul, D-67166 Otterstadt, DE

C08F 297/06 → (51) C08F 4/52**C08F 297/08** → (51) C08F 4/52**C08G 18/00** → (51) A23L 1/28**C08G 18/08** → (51) C08G 18/75**C08G 18/08** → (51) C09D 175/06**C08G 18/10** → (51) C08J 9/00

(51) **C08G 18/28** (11) **1 171 498 A1***
C09D 175/04 C08G 18/62
(25) En (26) En
(21) 00916425.2 (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) US 00/06963 16.03.2000
(87) WO 00/55229 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124850 P
12.01.2000 US 175728 P
(54) • *SÄUREBESTÄNDIGE KLARLACKZUSAM-
MENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGE-
HALT*
• *HIGH SOLIDS ACID ETCH RESISTANT
CLEAR COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT INCO-
LORE A TENEUR EN SOLIDES ELEVEE, RE-
SISTANT AUX ERAFLURES ET AU MORDAN
AGE PAR ACIDE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) UHLIANUK, Peter, William, Romeo, MI 48065, US
CHUNG, Ding-Yu, Rochester Hills, MI 48309, US
HAZAN, Isidor, Southfield, MI 48034, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C08G 18/36** (11) **1 171 499 A1***
B29C 33/62 C08J 9/00
C08K 5/103
(25) De (26) De
(21) 00914085.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01499 24.02.2000
(87) WO 00/53652 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910246
(54) • *TRENNFREUNDLICHE POLYURETHAN-
FORMSCHAUM-SYSTEME*
• *POLYURETHANE MOLDING FOAM SYS-
TEMS WHICH SEPARATE EASILY*
• *SYSTEMES DE MOUSSES DE POLYU-
RETHANE FACILES A DEMOULER*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ARNTZ, Hans-Detlef, D-53797 Lohmar, DE
BRECHT, Klaus, D-51399 Burscheid, DE
JOHN, Bernhard, D-51375 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 171 500 A1***
C08J 9/14
(25) En (26) En
(21) 00921849.6 (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 00/09281 07.04.2000
(87) WO 00/61654 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289043
(54) • *PENTANVERTRÄGLICHE POLYESTERPO-
LYOLE*
• *PENTANE COMPATIBLE POLYESTER POLY-
OLS*
• *POLYOLS DE POLYESTER COMPATIBLES
AVEC DU PENTANE*
(71) STEPAN COMPANY, 22 Frontage Road, Northfield,
IL 60093, US
(72) HICKEY, F., Leo, Arlington Heights, IL 60005, US
ROONEY, Kevin, L., San Francisco, CA 94132, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/42 → (51) C08K 3/00

C08G 18/42 → (51) C09D 175/06

C08G 18/62 → (51) C08G 18/28

C08G 18/66 → (51) C08G 18/75

C08G 18/66 → (51) C08K 3/00

(51) **C08G 18/75** (11) **1 171 501 A1***
C08G 18/08 C08G 18/66
C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 00916960.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02340 16.03.2000
(87) WO 00/59978 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914896
(54) • *THERMISCH UND/ODER MIT AKTINISCHER
STRAHLUNG HÄRTBARER WÄSSRIGER BE-
SCHICHTUNGSSTOFF UND SEINE VER-
WENDUNG*
• *AQUEOUS COATING MATERIAL THAT IS
CURED THERMALLY AND/OR BY ACTINIC
RADIATION, AND ITS USE*
• *MATERIAU DE REVETEMENT AQUEUX
DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT THER-
MIQUE ET/OU ACTINIQUE ET SON UTILISA-
TION*
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE
(72) HAEBERLE, Karl, D-67346 Speyer, DE
RINK, Heinz-Peter, D-48153 Münster, DE
LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

(51) **C08G 59/00** (11) **1 171 502 A1***
C08G 65/18 G03C 9/08
G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 00921184.8 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00256 19.04.2000
(87) WO 00/63272 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11144599
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG ZUR PHOTO-
HERSTELLUNG DREIDIMENSIONALER GE-
GENSTÄNDE*
• *RESIN COMPOSITION FOR PHOTOFABRI-
CATION OF THREE DIMENSIONAL OB-
JECTS*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR LA FA-
BRICATION PAR PHOTO-INCISION D'OB-
JETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building 2-11-24, Tsukiji,
Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji,
Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) YAMAMURA, Tetsuya, Ibaraki 305, JP
KATO, Yukitoshi, Ibaraki 300-0033, JP
TANABE, Toyokazu, Shinnanyo-shi Yamaguchi, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku Ibaraki 300-12, JP
(74) Renkema, Jaap, DSM N.V. DSM Patents &
Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08G 63/20** (11) **1 171 503 A1***
C08G 63/87
(25) En (26) En
(21) 00917103.4 (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) FI 00/00288 03.04.2000
(87) WO 00/59982 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FI 990727
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYESTER*
• *HYPERBRANCHED POLYESTERS*
• *POLYESTERS HYPERRAMIFIES*
(71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170
Helsinki, FI
(72) SKRIFVARS, Mikael, 941 33 Piteå, SE
TULISALO, Jukka, FIN-04400 Järvenpää, FI
AIROLA, Karri, FIN-06400 Porvoo, FI
ESTAMO, Jukka, FIN-07170 Pornainen, FI
HIETAKARI, Pertti, FIN-07110 Hinthaaara, FI
(74) Hakmila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

C08G 63/48 → (51) A23L 1/28

C08G 63/685 → (51) C08G 69/44

(51) **C08G 63/85** (11) **1 171 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918018.3 (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 00/06957 16.03.2000
(87) WO 00/61657 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288371
(54) • *KATALYSE MIT TITANOXYDEN*
• *CATALYSIS WITH TITANIUM OXIDES*
• *CATALYSE AU MOYEN D'OXYDES DE TI-
TANE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LUSTIG, Steven, Raymond, Landenberg, PA 19350,
US
BURCH, Robert, Ray, Exton, PA 19341, US
MCCARRON, Eugene, M., Jr., Greenville, DE 19807,
US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte
Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

C08G 63/87 → (51) C08G 63/20

C08G 63/88 → (51) C08K 5/16

C08G 63/91 → (51) A23L 1/28

C08G 63/91 → (51) C08G 69/44

C08G 64/14 → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 64/30** (11) **1 171 505 A1***
C08G 64/42 C08G 64/14
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 00916496.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07167 17.03.2000
(87) WO 00/59984 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287668
(54) • *POLYCARBONATE OPTISCHER QUALITÄT
MIT VERRINGERTER STATISCHER AUFLA-
DUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG*

- OPTICAL QUALITY POLYCARBONATES WITH REDUCED STATIC CHARGE AND METHOD FOR MAKING SAME
 - POLYCARBONATES DE QUALITE DE OPTIQUE A CHARGE STATIQUE REDUITE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) INOUE, Kazushige, Moka City 321-4362, JP
- ISHIDA, Hiromi, Moka City 321-4341, JP
- SHIMODA, Tomoaki, Ichihara City, Chiba Prefecture 299-0125, JP
- HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL
- VAN HOUT, Henricus, Hubertus, Maria, NL-4661 VX Halsteren, NL
- MARUGAN, Monica, M., NL-4623 XZ Bergen op Zoom, NL
- DARDARIS, David, Michel, Ballston Spa, NY 12020, US
- MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 64/42 → (51) C08G 64/30

C08G 65/18 → (51) C08G 59/00

- (51) **C08G 67/02** (11) **1 171 506 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00917073.9 (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 00/03228 11.04.2000
- (87) WO 00/63277 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 DE 19917920
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXIDCOPOLYMEREN IN WÄSSRIGEM MEDIUM UNTER VERWENDUNG WASSERLÖSLICHER METALL-KOMPLEXE UND LÖSUNGSVERMITTLERN
- METHOD OF PRODUCING CARBON MONOXIDE COPOLYMERS IN AN AQUEOUS MEDIUM USING WATER-SOLUBLE METAL COMPLEXES AND SOLUBILIZERS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES DE MONOXYDE DE CARBONE DANS UN MILIEU AQUEUX A L'AIDE DE COMPLEXES METALLIQUES ET D'AGENTS DE SOLUBILISATION HYDROSOLUBLES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
- MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
- GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lambsheim, DE
- LINDNER, Ekkehard, D-72076 Tübingen, DE
- SCHMID, Markus, D-72076 Tübingen, DE
- WALD, Joachim, D-72458 Albstadt-Ebingen, DE
- WEGNER, Peter, D-72070 Tübingen, DE

- (51) **C08G 69/02** (11) **1 171 507 A1***
- C08G 69/48 C08L 77/06
- (25) En (26) En
- (21) 00911801.9 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03773 15.02.2000
- (87) WO 00/49066 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 US 120415 P
- (54) • KERN- UND SCHALENTECTODENDRIMERE
- CORE-SHELL TECTODENDRIMERS
- TECTODENDRIMERS NOYAUX ET CO-QUILLES

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (72) TOMALIA, Donald, A., Midland, MI 48640, US
- SWANSON, Douglas, R., Midland, MI 48642, US
- UPPULURI, Srinivas, Ann Arbor, MI 48108, US
- BROTHERS, Herbert, M., II, Midland, MI 48640, US
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08G 69/26 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 171 508 A1***
- C08G 69/26 C08J 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00913165.7 (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) NL 00/00178 17.03.2000
- (87) WO 00/56803 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 NL 1011637
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDGRANULATEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYAMIDE GRANULES
- PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES DE POLYAMIDE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KUEHN, Frank, Thomas, NL-6163 KC Geleen, NL
- RULKENS, Rudy, NL-6305 AR Valkenburg aan de Geul, NL
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 171 509 A1***
- C08G 63/685 C09D 177/12
- C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 00913166.5 (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) NL 00/00179 17.03.2000
- (87) WO 00/56804 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 EP 99200919
- (54) • KONDENSATIONSPOLYMERE DIE ESTERALKYLAMID-SÄURE ENDGRUPPEN ENTHALTEN
- CONDENSATION POLYMER CONTAINING ESTERALKYLAMIDE-ACID GROUPS
- POLYMERE DE CONDENSATION CONTENANT DES GROUPES ESTERALKYLAMIDE-ACIDE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 69/44** (11) **1 171 510 A1***
- C08G 63/685 C08G 63/91
- D01F 6/82 D06P 3/04
- D06P 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 00914376.9 (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) NL 00/00197 23.03.2000
- (87) WO 00/58388 2000/40 05.10.2000

- (30) 26.03.1999 EP 99200929
- (54) • KONDENSATIONSPOLYMERE, DIE DIALKYLAMID-ENDGRUPPEN ENTHALTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND DEREN VERWENDUNGEN
- CONDENSATION POLYMER CONTAINING DIALKYLAMIDE ENDGROUPS, PROCESS FOR PRODUCING SAID CONDENSATION POLYMERS AND APPLICATIONS THEREOF
- POLYCONDENSAT CONTENANT DES GROUPES TERMINAUX DE DIALKYLAMIDE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET APPLICATIONS DE CELUI-CI
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
- FROEHLING, Peter, Ernst, NL-6136 BH Sittard, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 69/48 → (51) C08G 69/02

C08G 75/02 → (51) C08G 75/04

- (51) **C08G 75/04** (11) **1 171 511 A1***
- C08G 75/14 C08F 6/00
- C08G 75/02
- (25) En (26) En
- (21) 99967701.6 (22) 28.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/31090 28.12.1999
- (87) WO 00/39196 2000/27 06.07.2000
- (30) 31.12.1998 US 224436
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFIDEN
- A PROCESS FOR PRODUCING POLY(ARYLENE SULFIDE)
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(ARYLENE SULFURES)
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) KILE, Glenn, F., Bartlesville, OK 74006, US
- GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
- VIDAURRI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08G 75/14 → (51) C08G 75/04

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 171 512 A1***
- C09D 127/12 C09D 5/03
- B29B 9/08 // C08L27:12
- (25) En (26) En
- (21) 00919836.7 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08361 30.03.2000
- (87) WO 00/58389 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 127112 P
- 17.09.1999 US 154742 P
- (54) • SPRÜHBARES PULVER VON NICHT-FIBRILLIERTEN FLUORPOLYMEREN
- SPRAYABLE POWDER OF NON-FIBRILLATED FLUOROPOLYMER
- POUDDRE DE FLUOROPOLYMERE NON FIBRILLABLE POUR PULVERISATION
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) FELIX, Vinci, Martinez, Kennett Square, PA 19348, US
HUESMANN, Peter, L., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 3/22 → (51) C08G 69/28

C08J 5/12 → (51) B29C 45/14

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 171 513 A1***
B32B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 00917782.5 (22) 06.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05974 06.03.2000
- (87) WO 00/61664 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128339 P
05.08.1999 US 368705
- (54) • *WITTERUNGSBESTÄNDIGE MEHRSCICHTIGE KUNSTSTOFFARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WEATHERABLE MULTILAYER RESINOUS ARTICLES AND METHOD FOR THEIR PREPARATION*
• *ARTICLES RESINEUX MULTICOUCHE RESISTANTS AUX INTEMPERIES ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION*

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

(72) PICKETT, James, Edward, Schenectady, NY 12304, US
CARTER, Randall, Lee, Clifton Park, NY 12065, US
WEBB, Jimmy, Lynn, Ballston Lake, NY 12019, US
OLSON, Daniel, Robert, Schenectady, NY 12309, US
HOEFFLIN, Frank, Alex, Evansville, IN 47712, US
WANG, Hua, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08J 7/04 → (51) B29C 47/00

C08J 7/04 → (51) C08F 38/00

C08J 7/04 → (51) C09D 5/00

C08J 7/06 → (51) C09D 5/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 171 514 A1***
C08L 23/02 C08L 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 00913771.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05855 07.03.2000
(87) WO 00/53669 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123813 P
11.03.1999 US 123814 P
30.03.1999 US 126887 P
30.03.1999 US 126888 P

(54) • *SCHÄUME AUS MISCHUNGEN VON OLEFINPOLYMEREN UND ALPHA-OLEFIN/VINYL ODER ALPHA-OLEFIN/VINYLDIEN INTERPOLYMEREN*
• *OLEFIN POLYMERS AND ALPHA-OLEFIN/VINYL OR ALFA-OLEFIN/VINYLDIENE INTERPOLYMER BLEND FOAMS*

- *MOUSSES DE POLYMERES D'OLEFINE ET D'ALPHA-OLEFINE/VINYLE OU D'ALPHA-OLEFINE/INTERPOLYMERES DE VINYLIDENE*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
TUSIM, Martin, H., Midland, MI 48642, US
BARRY, Russell, P., D-77855 Gamschurst, DE

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 171 515 A1***
C08G 18/10

(25) De (26) De
(21) 00926802.0 (22) 04.04.2000

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

(86) EP 00/02977 04.04.2000
(87) WO 00/63279 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916972

(54) • *ZELIGE POLYISOCYANAT-POLYADDITONSPRODUKTE*
• *CELLULAR POLYISOCYANATE-POLYADDITION PRODUCTS*
• *PRODUITS CELLULAIRES DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BOLLMANN, Heinz, D-49594 Alfhausen, DE
SCHOLZ, Wolfgang, D-49448 Lemförde, DE
JESCHKE, Torsten, D-49152 Wimmer, DE
NICHAU, Ute, D-48480 Lünne, DE
KRIESMANN, Arne, D-49448 Lemförde, DE
STRAUSS, Michael, D-49448 Lemförde, DE

C08J 9/00 → (51) A61F 13/15

C08J 9/00 → (51) C08G 18/36

C08J 9/00 → (51) C09K 21/12

C08J 9/14 → (51) C08G 18/42

C08J 9/16 → (51) B29C 44/34

C08J 9/18 → (51) B29C 44/34

C08J 9/18 → (51) C08F 257/02

(51) **C08J 9/26** (11) **1 171 516 A1***
(25) En (26) En

(21) 00920186.4 (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 00/09168 07.04.2000
(87) WO 00/61667 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128456 P
30.03.2000 US

(54) • *POLYMERES MIT RÜCKGRAT MIT REAKTIVEN GRUPPEN DIE IN DER VERNETZUNG ALS VORLÄUFER FÜR NANOPORÖSE DÜNSCHICHTSTRUKTUREN BENUTZT WERDEN*
• *POLYMERS HAVING BACKBONES WITH REACTIVE GROUPS EMPLOYED IN CROSSLINKING AS PRECURSORS TO NANOPOROUS THIN FILM STRUCTURES*
• *POLYMERES A SQUELETTES DOTES DE GROUPES REACTIFS UTILISES DANS LA RETICULATION COMME PRECURSEURS DE STRUCTURES A FILMS FINS NANOPOREUX*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) LAU, Kreisler, Sunnyvale, CA 94087, US
LEUNG, Roger, San Jose, CA 95120, US
CHEN, Tian-An, Duluth, GA 30097, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08J 9/32** (11) **1 171 517 A1***
C08K 7/22

(25) En (26) En
(21) 00920079.1 (22) 30.03.2000

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

(86) US 00/08834 30.03.2000
(87) WO 00/59991 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285414

(54) • *VERFAHREN ZUM EXPANDIEREN EINES GELS*
• *METHOD OF EXPANDING A GEL MATERIAL*
• *PROCEDE DE DILATATION D'UN MATERIAU SOUS FORME DE GEL*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US

(72) MORALES, Miguel, A., Fremont, CA 94555, US
ELLSWORTH, Mark, W., Dublin, CA 94568, US
RINDE, James, A., Fremont, CA 94555, US
MATHEWS, Barry, C., Fremont, CA 94555, US

(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **C08K 3/00** (11) **1 171 518 A1***
C08K 7/24 C08G 18/42
C08G 18/66

(25) De (26) De
(21) 00920499.1 (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) EP 00/02249 14.03.2000
(87) WO 00/56810 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912988

(54) • *FÜLLSTOFF ENTHALTENDE SCHAUMSTOFFE*
• *FOAMS CONTAINING A FILLER*
• *MOUSSES CONTENANT UNE CHARGE*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KLUTH, Hermann, D-40595 Düsseldorf, DE
GRAF, Robert, D-89296 Osterberg, DE
KAISER, Maria-Elisabeth, D-89079 Ulm, DE
ERNST, Wolfgang, D-40589 Düsseldorf, DE

C08K 3/04 → (51) H01M 6/18

C08K 3/22 → (51) C08K 5/57

(51) **C08K 5/00** (11) **1 171 519 A1***
C08L 59/00

// (C08K5/00, 5:17), C08K5:3445
(25) En (26) En
(21) 00920126.0 (22) 05.04.2000

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

(86) US 00/08951 05.04.2000
(87) WO 00/59993 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287432

(54) • *POLYACETALHARZE MIT VERMINDERTEM FORMALDEHYDGERUCH*
• *POLYACETAL RESINS WITH REDUCED FORMALDEHYDE ODOR*
• *RESINES POLYACETALIQUES PRESENTANT UNE ODEUR DE FORMALDEHYDE REDUITE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) Mori, Hiroshi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0952, JP
 Kassal, Robert James, Wilmington, DE 19808, US
 Shinohara, Kenichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 302-0003, JP
 (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08K 5/098 → (51) C08K 5/57

C08K 5/103 → (51) C08G 18/36

C08K 5/11 → (51) C07C 69/44

(51) **C08K 5/16** (11) **1 171 520 A1***
 C08G 63/88 C08L 67/02
 (25) En (26) En
 (21) 00916044.1 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05604 02.03.2000
 (87) WO 00/58393 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 US 127080 P
 17.02.2000 US 505785

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER EMISSION
 • LOW EMISSION POLYMER COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS POLYMERES A FAIBLE TAUX D'EMISSION

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) KURIAN, Joseph, Varapadavil, Newark, DE 19702, US
 CHANG, Jing, Chung, Columbia, SC 29223, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08K 5/3462 → (51) C07D 239/50

C08K 5/521 → (51) C09K 21/12

C08K 5/54 → (51) C08L 83/04

(51) **C08K 5/57** (11) **1 171 521 A1***
 C08K 5/098 C08K 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 00916923.6 (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) EP 00/02132 10.03.2000
 (87) WO 00/59997 2000/41 12.10.2000
 (30) 31.03.1999 DE 19914798

(54) • STABILISATORKOMBINATION FÜR HALOGENHALTIGE THERMOPLASTISCHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNGEN
 • STABILIZER COMBINATION FOR HALOGEN-CONTAINING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS
 • COMBINAISON DE STABILISANTS POUR COMPOSITIONS DE RESINES THERMOPLASTIQUES HALOGENEES

(71) Bärlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleißheim, DE
 (72) ROSENTHAL, Michael, D-80801 München, DE
 KÜRZINGER, Alfred, D-85757 Karlsfeld, DE
 REITH, Walter, D-85235 Odelzhausen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 7/22 → (51) C08J 9/32

(51) **C08K 7/24** (11) **1 171 522 A1***
 H05K 9/00
 (25) NI (26) En
 (21) 00917474.9 (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) NL 00/00203 27.03.2000
 (87) WO 00/59998 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 NL 1011718
 (54) • ELEKTRISCH LEITENDE PASTE
 • ELECTRICALLY CONDUCTIVE FORMING PASTE
 • PATE DE MISE EN FORME ELECTROCONDUCTRICE

(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ Aalten, NL
 (72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C08K 7/24 → (51) C08K 3/00

C08K 9/04 → (51) A61K 6/10

C08K 9/04 → (51) C09D 7/00

C08K 9/06 → (51) A61K 6/10

C08L 1/00 → (51) B32B 5/16

(51) **C08L 3/00** (11) **1 171 523 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99962959.5 (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) US 99/28444 01.12.1999
 (87) WO 00/32688 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 US 110708 P
 05.01.1999 US 114941 P
 (54) • KLEBMITTEL DAS EINEN ABBINDEVERZÖGERER ENTHÄLT
 • ADHESIVE COMPOSITIONS WITH RETARDING ADDITIVE
 • COMPOSITIONS ADHESIVES COMPRENANT UN AGENT RETARDATEUR
 (71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
 (72) CHENG, Haitao, East Hampstead, NH 03826, US
 (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C08L 7/00** (11) **1 171 524 A1***
 C08L 7/02 C08L 9/02
 C08L 9/04 C08L 77/06
 C08L 23/06 C08L 23/08
 C08L 23/12 C08L 75/04
 (25) En (26) En
 (21) 99960711.2 (22) 03.12.1999
 (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) AU 99/01074 03.12.1999
 (87) WO 00/34383 2000/24 15.06.2000
 (30) 04.12.1998 AU PP750598
 (54) • THERMOPLASTISCHE KAUSCHUK-ZUSAMMENSETZUNG
 • THERMOPLASTIC RUBBER COMPOSITION
 • COMPOSITION DE THERMOPLASTIQUE ET DE CAOUTCHOUC
 (71) SYH Technologies Pty. Ltd., Level 1, 121 Greenhill Road, Unley, S.A. 5061, AU

(72) PANDIARAJ, Vasanth, Sagar, Glenunga, S.A. 5064, AU
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C08L 7/02 → (51) C08L 7/00

C08L 9/02 → (51) C08L 7/00

C08L 9/04 → (51) C08L 7/00

C08L 23/02 → (51) C08J 9/00

C08L 23/06 → (51) C08F 4/60

C08L 23/06 → (51) C08L 7/00

C08L 23/08 → (51) C08L 7/00

C08L 23/10 → (51) B32B 27/32

C08L 23/12 → (51) C08L 7/00

C08L 25/08 → (51) C08J 9/00

C08L 51/00 → (51) C08L 75/04

C08L 53/02 → (51) G03F 7/033

C08L 59/00 → (51) C08K 5/00

C08L 63/10 → (51) H01M 6/18

C08L 67/02 → (51) C08K 5/16

C08L 67/06 → (51) H01M 6/18

(51) **C08L 75/04** (11) **1 171 525 A1***
 C08L 51/00
 (25) En (26) En
 (21) 00922138.3 (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 00/09882 13.04.2000
 (87) WO 00/63293 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 129711 P
 (54) • VERTRÄGLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEM POLYURETHAN UND POLYOLEFIN
 • COMPATIBLE THERMOPLASTIC POLYURETHANE-POLYOLEFIN BLEND COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS A BASE DE MELANGE COMPATIBLE DE POLYURETHANNE-POLYOLEFINE THERMOPLASTIQUE

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
 (72) CREE, Stephen Henry, CH-1293 Geneva, CH
 BRANN, Jeffery Edward, CH-1290 Geneva, CH
 (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08L 75/04 → (51) C08L 7/00

C08L 77/06 → (51) C08G 69/02

C08L 77/06 → (51) C08L 7/00

(51) **C08L 83/04** (11) **1 171 526 A1***
C09J 183/04 C08K 5/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915242.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00785 29.03.2000
(87) WO 00/60010 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9904205
(54) • **HAFTVERMITTLER FÜR SILOXANZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESION PROMOTER FOR A SILICONE COMPOSITION**
• **PROMOTEUR D'ADHERENCE NOTAMMENT POUR COMPOSITION SILICONE**
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Trollet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08L 91/06 → (51) C08L 91/08

(51) **C08L 91/08** (11) **1 171 527 A1***
C08L 91/06 C11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 00914174.8 (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 00/02848 30.03.2000
(87) WO 00/60012 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99302573
(54) • **WACHSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE WACHS UND ÖL ENTHALTEN**
• **WAX COMPOSITIONS COMPRISING WAX AND OIL**
• **COMPOSITIONS DE CIRE A BASE DE CIRE ET D'HUILE**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MACE, Jean-Michel, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
ROUMACHE, Olivier, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE

C08L 97/02 → (51) B32B 5/16

(51) **C09B 56/14** (11) **1 171 528 A1***
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 00920672.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03085 06.04.2000
(87) WO 00/63297 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 CH 70299
(54) • **AZOPHTHALOCYANINPIGMENTVORPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG**
• **AZOPHTHALOCYANINE PIGMENT PRECURSORS AND THEIR USE**
• **PRECURSEURS DE PIGMENTS D'AZOPHTHALOCYANINE ET LEUR UTILISATION**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH

C09B 67/02 → (51) C11D 17/00

C09C 3/00 → (51) C04B 14/02

(51) **C09D 5/00** (11) **1 171 529 A1***
C08J 7/04 C08J 7/06
(25) De (26) De
(21) 00920513.9 (22) 18.03.2000
(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 00/02424 18.03.2000
(87) WO 00/58410 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913602
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTREINIGENDEN, ABLÖSBAREN OBERFLÄCHEN**
• **METHOD OF PRODUCING SELF-CLEANING DETACHABLE SURFACES**
• **PROCEDE DE REALISATION DE SURFACES AUTONETTOYANTES POUVANT ETRE RETI-REES**
(71) Barthlott, Wilhelm, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, DE
Neinhuis, Christophe, Meckenheimer Allee 170, 53117 Bonn, DE
(72) Barthlott, Wilhelm, 53115 Bonn, DE
Neinhuis, Christophe, 53117 Bonn, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09D 5/02 → (51) C09D 11/00

C09D 5/03 → (51) C08G 69/44

C09D 5/03 → (51) C08J 3/12

C09D 5/29 → (51) C09D 7/00

(51) **C09D 5/44** (11) **1 171 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921936.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09422 07.04.2000
(87) WO 00/64990 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 298101
(54) • **ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE POLYVINYLPIRROLIDON ALS ANTIKRATERMITTEL ENTHALTEN**
• **ELECTROCOATING COMPOSITIONS CONTAINING POLYVINYLPIRROLIDONE CRATER CONTROL AGENTS**
• **COMPOSITIONS D'ELECTRODEPOSITION CONTENANT DES AGENTS A BASE DE POLYVINYLPIRROLIDONE PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION DE CRATERES**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) KAYLO, Alan, J., Glenshaw, PA 15116, US
(74) LINGENFELTER, Thor, G., Evans City, PA 16033, US
Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **1 171 531 A2***
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 00976206.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01752 11.04.2000
(87) WO 01/04217 2001/03 18.01.2001
(88) 23.08.2001
(30) 13.04.1999 US 129007 P
(54) • **MATTIERUNGSMITTEL FÜR STRAHLENHÄRTBARE ANSTRICHE**
• **A MATTING AGENT FOR RADIATION CURING COATINGS**
• **AGENT DE MATITE POUR REVETEMENTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT**
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67547 Worms, DE
(72) LÜERS, Georg, D-67593 Westhofen, DE
KENT, David, J., D-67227 Frakenenthal, DE
PETRY, Volker, D-67731 Otterbach, DE
POSPECH, Ute, D-67551 Worms, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C09D 7/00** (11) **1 171 532 A1***
C09D 5/29
(25) En (26) En
(21) 99961193.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/04157 15.12.1999
(87) WO 00/36029 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 GB 9827477
(54) • **MEHRFARBENLACKE- ZUSAMMENSETZUNG**
• **MULTICOLOURED PAINT COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PEINTURE MULTICOLORE**

(71) Kalon Decorative Products, Huddersfield Road, Birstall, Batley, West Yorkshire WF17 9XA, GB
(72) LOMAX, Jim, Kalon Decorative Products, Batley, West Yorkshire WF17 9XA, GB
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C09D 7/12 → (51) C09D 11/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 171 533 A1***
C09D 11/02 C09D 5/02
C09D 7/12 C09D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00928170.0 (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) US 00/09990 14.04.2000
(87) WO 00/63306 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129338 P
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND TINTENZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND KOHLENSTOFFPRODUKTE MIT HOHER SPECIFISCHER OBERFLÄCHE**
• **INKJET INK AND INK COMPOSITIONS CONTAINING HIGH SURFACE AREA CARBON PRODUCTS**
• **ENCRE DESTINEE A L'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET COMPOSITIONS D'ENCRE CONTENANT DES PRODUITS DE CARBONE A SURFACE ELEVEE**
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BIAN, Nanyang, Nashua, NH 03062, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09D 11/00 → (51) B41M 3/14

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

C09D 17/00 → (51) C09D 11/00

C09D 103/12 → (51) C08B 30/20

C09D 123/08 → (51) B41M 5/035

C09D 127/12 → (51) C08J 3/12

C09D 133/24 → (51) C09D 175/06

C09D 161/32 → (51) C07D 239/50

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/04 → (51) C08G 18/75

(51) **C09D 175/06** (11) **1 171 534 A1***
C09D 133/24 C08G 18/08
C08G 18/42

(25) En (26) En
(21) 00911075.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01011 17.03.2000
(87) WO 00/56827 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906618

(54) • **VERNETZBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CROSSLINKABLE COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT RETICULABLES**

(71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
(72) Overbeek, Gerardus Cornelis, 5140 AC Waalwijk, NL
Tennebroek, Ronald, 5140 AC Waalwijk, NL
Smak, Yvonne Wilhelmina, 5140 AC Waalwijk, NL
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited
Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

(51) **C09D 175/06** (11) **1 171 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912542.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01842 03.03.2000
(87) WO 00/58413 2000/40 05.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914055

(54) • **WASSERVERDÜNNBARES ÜBERZUGSMITTEL**
• **WATER-DILUTABLE COATING**
• **MATERIAU DE REVETEMENT DILUABLE DANS L'EAU**

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) STENGER, Michael, D-48291 Telgte, DE
MOLKE, Sabine, D-59227 Ahlen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 175/06** (11) **1 171 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916424.5 (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 00/06961 16.03.2000
(87) WO 00/55270 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 124850 P
17.02.2000 US 183185 P

(54) • **KRATZFESTE UND SÄUREKORROSIONSBESTÄNDIGE KLARLACKZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT**
• **HIGH SOLIDS ACID ETCH AND MAR RESISTANT CLEAR COATING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT INCOLORE A TENEUR EN SOLIDES ELEVEE, RESISTANT AUX ERAFLURES ET AU MORDANAGE PAR ACIDE**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) UHLIANUK, Peter, William, Romer, MI 48065, US
NORDSTROM, John, David, Huntington Woods, MI 48070, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C09D 177/12 → (51) C08G 69/44

C09J 4/00 → (51) B32B 5/16

(51) **C09J 7/02** (11) **1 171 537 A1***
A61F 13/02 A61L 15/58
C09J 175/14

(25) En (26) En
(21) 00919025.7 (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) GB 00/01298 06.04.2000
(87) WO 00/61692 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 GB 9908000

(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DURCISSABLE**

(71) Smith & Nephew PLC, Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) ANSELL, Christopher, Easingwold, North Yorkshire YO61 3NR, GB
(74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 171 538 A1***
C09J 133/06

(25) En (26) En
(21) 99940990.7 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/18025 09.08.1999
(87) WO 00/61693 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288911

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT RÜCKSEITIGER LEIMUNG VON GERINGER KLEBRIGKEIT**
• **LOW ADHESION BACKSIZE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COLLAGE ARRIERE FAIBLEMENT ADHESIF**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KANTNER, Steven, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/02 → (51) B29C 45/14

C09J 101/00 → (51) B32B 5/16

C09J 103/12 → (51) C08B 30/20

C09J 105/00 → (51) B32B 5/16

C09J 123/16 → (51) C09J 153/02

(51) **C09J 133/06** (11) **1 171 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918847.5 (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) EP 00/02975 04.04.2000
(87) WO 00/63314 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916663
29.07.1999 DE 19935624

(54) • **UV-VERNETZBARE DISPERSIONEN FÜR DIE FOLIENKASCHIERUNG**
• **UV-CROSSLINKED DISPERSIONS FOR FILM LAMINATION**
• **DISPERSIONS RETICULABLES PAR RAYONNEMENT UV POUR LE CONTRECOLLAGE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE
KIELHORN-BAYER, Sabine, D-67133 Maxdorf, DE
FRICKE, Hans-Joachim, D-67246 Dirmstein, DE

C09J 133/06 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 153/02** (11) **1 171 540 A1***
C09J 123/16 A61F 13/56
(25) De (26) De
(21) 00922600.2 (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) EP 00/02966 04.04.2000
(87) WO 00/61695 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916503

(54) • **NIEDRIGVISKOSER SCHMELZKLEBSTOFF**
• **HOT-MELT ADHESIVE OF LOW VISCOSITY**
• **COLLE A FUSION DE FAIBLE VISCOSITE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TAAL, Eduard, Franciscus, D-40231 Düsseldorf, DE
VOSS, Rüdiger, D-40589 Düsseldorf, DE
EISFELD, Heike, D-40597 Düsseldorf, DE

C09J 161/32 → (51) C07D 239/50

C09J 175/14 → (51) C09J 7/02

C09J 183/04 → (51) C08L 83/04

(51) **C09J 191/00** (11) **1 171 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925183.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03142 07.04.2000
(87) WO 00/63315 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917355

(54) • **FETT-CHEMISCHE ADDUKTE ALS TACKIFIER UND BINDEMittel**
• **FATTY CHEMICAL ADDUCTS USED AS TACKIFIERS AND BONDING AGENTS**
• **PRODUITS D'ADDITION RELEVANT DE LA CHIMIE DES GRAISSES, UTILISES COMME AGENTS POISSANTS ET COMME LIANTS**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
BÖGE, Kai, D-40217 Düsseldorf, DE
BACHON, Thomas, D-40589 Düsseldorf, DE
WINDHÖVEL, Udo, Frank, D-40789 Monheim, DE
TAMCKE, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
URBATH, Hartmut, D-42389 Wuppertal, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 171 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927411.9 (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) GB 00/01461 17.04.2000
(87) WO 00/64994 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 US 295451
(54) • SAUERSTOFFENTFERNENDE DICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG
• OXYGEN SCAVENGING SEALANT COMPO-
SITION
• COMPOSITION D'ETANCHEITE DESOXYGE-
NANTE
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL
60803-2599, US
(72) HOTTLE, Larry, A., Granville, OH 43023, US
RYALL, Graham, Oxon OX18 3QW, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox
PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12
9BP, GB

C09K 3/10 → (51) C07D 239/50

(51) **C09K 7/02** (11) **1 171 543 A1***
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 99965158.1 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/29011 08.12.1999
(87) WO 00/40667 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224440
(54) • FLÜSSIGKEITEN UND METHODEN ZUM
VERSCHLIESSEN VON KOHLENWASSER-
STOFFBOHRLÖCHERN
• FLUIDS AND TECHNIQUES FOR HYDRO-
CARBON WELL COMPLETION
• FLUIDES ET TECHNIQUES DE COMPLE-
TION DE PUITES D'HYDROCARBURES
(71) Schlumberger Technology Corporation, 110
Schlumberger Drive, MD-1, Sugarland, Texas
77478, US
(72) TIBBLES, Raymond, J., Missouri City, TX 77459, US
PARLAR, Mehmet, Sugar Land, TX 77479, US
CHANG, Frank, F., Sugar Land, TX 77479, US
FU, Diankui, Missouri City, TX 77459, US
DAVISON, Mark, Aberdeenshire, Grampian AB31
4JQ, GB
MORRIS, Elizabeth, W., A., Aberden, Grampian
AB25 2DL, GB
WIERENGA, Antje, M., NL-3524 ZS Utrecht, NL
VINOD, Palathinkara, Poteau, OK 74953, US
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions
Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1,
rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart
Cedex, FR

C09K 9/02 → (51) B41M 3/14

(51) **C09K 11/06** (11) **1 171 544 A1***
H05B 33/14 C07F 9/535
(25) En (26) En
(21) 99973058.3 (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) GB 99/04028 01.12.1999
(87) WO 00/32718 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 GB 9826407

(54) • ELEKTROLUMINISZIERENDE MATERIALIEN
• ELECTROLUMINESCENT MATERIALS
• MATIERES ELECTROLUMINESCENTES

(71) SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED,
103 Borough Road, London SE1 0AA, GB

(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow,
Middlesex HA2 7AP, GB

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

C09K 11/06 → (51) B41M 3/14**C09K 13/08** → (51) C01B 7/19**C09K 15/02** → (51) C23C 22/34**C09K 15/04** → (51) C23C 22/34**C09K 15/18** → (51) C07C 209/68**C09K 17/32** → (51) E21D 20/02**C09K 19/38** → (51) C08F 246/00

(51) **C09K 21/12** (11) **1 171 545 A1***
C08K 5/521 C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 00917067.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03198 07.04.2000

(87) WO 00/61700 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 US 291153

(54) • FLAMMHEMMENDE MISCHUNG WELCHE
MONOMERE UND OLIGOMERE FLAMM-
HEMMER ENTHÄLT
• FLAME RETARDANT BLEND CONTAINING
MONOMERIC AND OLIGOMERIC FLAME
RETARDANTS
• MELANGE IGNIFUGEANT CONTENANT DES
IGNIFUGEANT MONOMERES ET OLIGOME-
RES

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

(72) BRADFORD, Larry, L., Danbury, CT 06810, US
PINZONI, Emanuel, Hawthorne, NJ 07506, US
WILLIAMS, Barbara, A., New York, NY 10032, US
HALCHAK, Theodore, Upper Montclair, NJ 07043,
US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C10B 55/00** (11) **1 171 546 A1***
C10B 57/00 C10G 1/00

C10G 9/14 C10G 17/00

C10G 33/00 C10G 57/00

(25) En (26) En

(21) 99961591.7 (22) 03.11.1999

(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 99/26082 03.11.1999

(87) WO 00/26324 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 185394

(54) • VERFAHREN ZUR ABFALLENTSORGUNG
DURCH EIN VERKOKUNGSPROZESS
• METHOD OF DISPOSING OF WASTE IN A
COKING PROCESS
• PROCEDE D'ELIMINATION DES DECHETS
DE COKEFACTION

(71) Scaltech Inc., 87 Oates Road, Building 1, Houston,
TX 77013, US

(72) GENSSLER, Klaus, Houston, TX 77059, US
RUTH, Raymond, R., Pearland, TX 77584, US

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C10B 57/00 → (51) C10B 55/00

(51) **C10C 1/18** (11) **1 171 547 A1***

(25) En (26) En

(21) 00908288.4 (22) 14.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01009 14.01.2000

(87) WO 00/42119 2000/29 20.07.2000

(30) 15.01.1999 US 231156

(54) • VERFAHREN ZUR HYDROKONVERTIERUNG
MIT HILFE VON KATALYSATOREN DER
GRUPPEN VIII UND VIB IN SCHÜTTGUT-
FORM

• HYDROCONVERSION PROCESS USING
BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS

• PROCEDE D'HYDROCONVERSION MET-
TANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN
VRAC DU GROUPE VIII ET DU GROUPE VIB

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New
Jersey 07932-0390, US

(72) DEMMIN, Richard, A., Highland Park, NJ 08904, US
RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US

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

C10G 1/00 → (51) C10B 55/00**C10G 2/00** → (51) C10L 1/08**C10G 9/14** → (51) C10B 55/00

(51) **C10G 9/36** (11) **1 171 548 A1***

(25) En (26) En

(21) 00912027.0 (22) 25.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05034 25.02.2000

(87) WO 00/55282 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 US 271707

(54) • UNTERSTÜTZUNG DER ATOMISIERUNG
EINER FLÜSSIGKEIT DURCH KAVITATION
• CAVITATION ENHANCED LIQUID ATOMIZA-
TION

• ATOMISATION DE LIQUIDE RENFORCEE
PAR CAVITATION

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US

(72) DRAEMEL, Dean, Clise, Kingwood, TX 77345, US
NAHAS, Nicholas, Charles, Chatham, NJ 07928, US
HO, Teh, Chung, Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Intellectual Property Shared Services
P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 17/00** (11) **1 171 549 A1***
 C10G 71/00 C10G 47/02
 C10G 47/24 C10G 47/04
 C10G 45/00 C10G 45/04
 C10G 45/60 C10G 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 00908287.6 (22) 14.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01008 14.01.2000
 (87) WO 00/42121 2000/29 20.07.2000
 (30) 15.01.1999 US 231156
 (54) • *VERFAHREN ZUR HYDRORAFFINIERUNG MIT KATALYSATOREN DER GRUPPEN VIII/VIB IN SCHÜTTGUTFORM*
 • *HYDROFINING PROCESS USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS*
 • *METHODE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPES VIII ET VIB*
 (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
 (72) DEMMIN, Richard, A., Highland Park, NJ 08904, US
 RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 17/00 → (51) C10B 55/00

C10G 29/00 → (51) C10G 17/00

C10G 33/00 → (51) C10B 55/00

C10G 45/00 → (51) C10G 17/00

C10G 45/04 → (51) C10G 17/00

C10G 45/60 → (51) C10G 17/00

C10G 47/02 → (51) C10G 17/00

C10G 47/04 → (51) C10G 17/00

C10G 47/24 → (51) C10G 17/00

C10G 57/00 → (51) C10B 55/00

C10G 65/14 → (51) C10L 1/08

(51) **C10G 69/00** (11) **1 171 550 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965141.5 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25649 19.09.2000
 (87) WO 01/53432 2001/30 26.07.2001
 (30) 21.01.2000 US 489392
 (54) • *SCHWEFELNENTFERNUNGSVERFAHREN*
 • *SULFUR REMOVAL PROCESS*
 • *PROCEDE D'ELIMINATION DU SOUFRE*
 (71) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US
 (72) PRADHAN, Vivek, R., Aurora, IL 60504, US
 BURNETT, Ptoshia, A., Naperville, IL 60566, US
 HUFF, George, A., Naperville, IL 60563, US
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C10G 71/00 → (51) C10G 17/00

(51) **C10L 1/08** (11) **1 171 551 A1***
 C10G 65/14 C10G 2/00
 C10L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 99966743.9 (22) 23.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ZA 99/00147 23.12.1999
 (87) WO 00/60029 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 128036 P
 19.04.1999 ZA 9902789
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM NAPHTHABRENNSTOFF UND BEI DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER SYNTHETISCHER BRENNSTOFF*
 • *PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC NAPHTHA FUEL AND SYNTHETIC NAPHTHA FUEL PRODUCED BY THAT PROCESS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMBUSTIBLE DE NAPHTHE SYNTHETIQUE, ET COMBUSTIBLE DE NAPHTHE SYNTHETIQUE OBTENU PAR CE PROCEDE*

(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
 (72) DANCUART, Luis Pablo, 9570 Sasolburg, ZA
 (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C10L 1/16 → (51) C10L 1/08

C10L 3/10 → (51) B01J 8/18

(51) **C10M 129/24** (11) **1 171 552 A1***
 C10M 133/38
 (25) De (26) De
 (21) 00922626.7 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03230 11.04.2000
 (87) WO 00/65001 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 DE 19918199
 (54) • *HYDRAULISCHE FLÜSSIGKEITEN, ENTHALTEND CYCLISCHE CARBONSÄUREDERIVATE*
 • *HYDRAULIC FLUIDS, CONTAINING CYCLIC CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
 • *LIQUIDES HYDRAULIQUES CONTENANT DES DERIVES CYCLIQUES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) AYDIN, Bayram, D-67063 Ludwigshafen, DE
 FIDORRA, Uwe, D-67157 Wachenheim, DE
 HÖHN, Arthur, D-67281 Kirchheim, DE
 MESZAROS, Ladislaus, D-67069 Ludwigshafen, DE
 NOUWEN, Jan, D-64653 Lorsch, DE
 OPPENLÄNDER, Knut, D-67061 Ludwigshafen, DE
 ROIDA, Michael, D-67366 Weingarten, DE
 STÖSSER, Michael, D-67141 Neuhofen, DE
 WENDEROTH, Bernd, D-69488 Birkenau, DE

C10M 133/12 → (51) C07C 209/68

C10M 133/38 → (51) C10M 129/24

C10M 145/10 → (51) C08F 222/14

(51) **C10M 161/00** (11) **1 171 553 A1***
 C10M 177/00
 (25) En (26) En
 (21) 00947245.7 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18945 12.07.2000
 (87) WO 01/04243 2001/03 18.01.2001
 (30) 12.07.1999 US 351709
 (54) • *TRÜBUNGSFREIE ÖLZUSATZZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *HAZE FREE OIL ADDITIVE COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS D'ADDITIFS POUR HUILE SANS TROUBLE*
 (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) COOLBAUGH, Thomas, S., Yardley, PA 19067, US
 LOVELESS, Frederick, C., Middlebury, CT 06762, US
 MARLIN, John, E., II, Bridgewater, NJ 08807, US
 MATTHEWS, Demetrios, N., Edison, NJ 08820, US
 (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10M 175/00** (11) **1 171 554 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99973701.8 (22) 28.10.1999
 (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 99/25340 28.10.1999
 (87) WO 00/49114 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 US 250741
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KONTAMINATIONEN AUS ALTÖL*
 • *METHOD OF REMOVING CONTAMINANTS FROM USED OIL*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DES CONTAMINANTS PRESENTS DANS DE L'HUILE USAGEE*
 (71) MIAMI UNIVERSITY, 500 East High Street, Oxford Ohio 45056, US
 (72) SHERMAN, Jeffrey, H., Dallas, TX 75214, US
 TAYLOR, Richard, T., Oxford, OH 45056, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10M 177/00 → (51) C10M 161/00

(51) **C11B 1/00** (11) **1 171 555 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00922646.5 (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) EP 00/03498 18.04.2000
 (87) WO 00/63327 2000/43 26.10.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 21.04.1999 DE 19918097
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG FREIER FETTSÄUREN AUS FETTEN UND ÖLEN BIOLOGISCHEN URSPRUNGS ODER DEREN DÄMPFERKONDENSATEN*
 • *METHOD FOR ELIMINATING FREE FATTY ACIDS FROM FATS AND OILS OF BIOLOGICAL ORIGIN OR THEIR VAPOR CONDENSATES*

- *PROCEDE POUR ELIMINER DES ACIDES GRAS LIBRES, CONTENUS DANS DES CORPS GRAS ET DES HUILES D'ORIGINE BIOLOGIQUE OU DANS LEURS CONDENSATS DE VAPEUR*
- (71) Peter, Siegfried, Prof. Dr., Lindenweg 3, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE
- (72) PETER, Siegfried, D-91080 Uttenreuth, DE
WEIDNER, Eckhard, 44795 Bochum, DE
DRESCHER, Martin, D-90419 Nürnberg, DE
KÖNIG, Wolfgang, D-92245 Lengenfeld, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 171 556 A1***
A61K 7/46 C07D 263/06
- (25) En (26) En
- (21) 00923404.8 (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 00/10211 14.04.2000
- (87) WO 00/63329 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 130127 P

- *RIECHROHSTOFFALDEHYDE UND RIECHSTOFFVORLÄUFER MIT EINEM TERTIÄREN ALPHA-KOHLENSTOFFATOM*
 - *FRAGRANCE RAW MATERIALS ALDEHYDES AND PRO-FRAGRANCES HAVING A TERTIARY ALPHA CARBON ATOM*
 - *ALDEHYDES UTILES EN TANT QUE MATIERES BRUTES DE PARFUM ET PRECURSEURS DE PARFUM CONTENANT UN ATOME DE CARBONE ALPHA TERTIAIRE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd., Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

C11B 9/02 → (51) B01D 11/02

C11C 5/00 → (51) C08L 91/08

- (51) **C11D 1/00** (11) **1 171 557 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00936694.9 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03314 13.04.2000
- (87) WO 00/65007 2000/44 02.11.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 22.04.1999 DE 19918188
- *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
 - *CLEANING AGENTS FOR HARD SURFACES*
 - *DETERGENTS POUR SURFACES DURES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) STUTE, Jutta, D-50823 Köln, DE
BURGO, Antonino, I-22063 Cantu', IT
KISCHKEL, Ditmar, D-40789 Monheim, DE
KÖSTER, Rita, D-40223 Düsseldorf, DE

- (51) **C11D 1/645** (11) **1 171 558 A1***
C11D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00916661.2 (22) 24.03.2000
- (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 00/07970 24.03.2000
- (87) WO 00/58427 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 US 126385 P
- (54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER HYDROLYSE- UND KONZENTRIERTEN-BESTÄNDIGKEIT*
- *SOFTENER COMPOSITIONS HAVING HIGH HYDROLYTIC STABILITY AND CONCENTRABILITY*
 - *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES A STABILE HYDROLYTIQUE ET POUVOIR DE CONCENTRATION ELEVES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) LENOIR, Pierre, M., CH-8805 Richterswil, CH
SPITZEN, Johannes, W., F., D-21680 Stade, DE
DELCOUR, Kees, NL-4542 BB Hoek, NL
MEERTENS, Marinus, NL-4535 GN Terneuzen, NL
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C11D 1/83 → (51) C11D 3/20

C11D 1/835 → (51) C11D 3/48

- (51) **C11D 1/86** (11) **1 171 559 A1***
C11D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 00920696.2 (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) EP 00/03295 13.04.2000
- (87) WO 00/65010 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918183
- *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
 - *CLEANING AGENT FOR HARD SURFACES*
 - *PRODUITS DE NETTOYAGE POUR SURFACES RIGIDES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ELSNER, Michael, D-42967 Solingen, DE
HANKE, Anja, D-47269 Duisburg, DE
KAHRE, Jörg, D-42799 Leichlingen, DE

C11D 1/94 → (51) C11D 3/20

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) C11D 1/645

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 171 560 A1***
C11D 1/83 C11D 1/94
// (C11D1/66, 1:14, 1:29, 1:90)
- (25) De (26) De
- (21) 00926904.4 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03313 13.04.2000
- (87) WO 00/65012 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918192
- *REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
 - *CLEANING AGENTS FOR HARD SURFACES*
 - *DETERGENTS POUR SURFACES DURES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) KAHRE, Jörg, D-42799 Leichlingen, DE
KISCHKEL, Ditmar, D-40789 Monheim, DE
GUCKENBIEHL, Bernhard, D-50858 Köln, DE
HANKE, Anja, D-47269 Duisburg, DE
ELSNER, Michael, D-42967 Solingen, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/30** (11) **1 171 561 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926084.5 (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 00/10385 18.04.2000
- (87) WO 00/63333 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 129949 P
- *REINIGUNGSMITTEL ENTHALTEND ANTI-DUNSTIGHEITSMITTEL*
 - *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING ANTI-HAZING AGENT*
 - *COMPOSITION DE DETERGENT RENFERMANT UN AGENT ANTI-TROUBLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GODFROID, Robert, Allen, West Chester, OH 45069, US
- POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
DUSING, Michael, William, Louisville, KY 40206, US
WILLMAN, Kenneth, William, Fairfield, OH 45014, US
BINSKI, Christopher, James, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/30 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 171 562 A1***
C11D 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 00926085.2 (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) US 00/10391 18.04.2000
- (87) WO 00/63334 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 129951 P
- *ORGANISCHE POLYAMINE ENTHALTENDE GESCHIRREINIGUNGSMITTEL*
 - *DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ORGANIC POLYAMINES*
 - *COMPOSITIONS DE DETERGENTS POUR LE LAVAGE DE LA VAISSELLE, CONTENANT DES POLYAMINES ORGANIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BODET, Jean-François, Mason, OH 45040, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
OGLESBY, Janice, Lee, Guilford, IN 47022, US
MURCH, Bruce, Prentiss, Cincinnati, OH 45224, US
KACHER, Mark, Leslie, Mason, OH 45040, US
- (74) Goodier, Claire, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/38 → (51) C11D 3/48

(51) **C11D 3/386** (11) **1 171 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923466.7 (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) US 00/10389 18.04.2000
(87) WO 00/63336 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130045 P
(54) • ENZYM ENTHALTENDE VERBUNDTEIL-
CHEN MIT EINER SÄURESPERRBESCHICH-
TUNG SOWIE EINER PHYSIKALISCHEN
SPERRBESCHICHTUNG
• ENZYME COMPOSITE PARTICLES HAVING
AN ACIDIC BARRIER AND A PHYSICAL
BARRIER COATING
• PARTICULES COMPOSITES ENZYMATI-
QUES AVEC BARRI RE ACIDE ET COUCHE
D'ENDUCTION BARRI RE PHYSIQUE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, OH 45258,
US
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH
45252, US
SONG, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
THIEN, Joseph, Herbert, Fairfield, OH 45014, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/386** (11) **1 171 564 A1***
// C11D3:39
(25) En (26) En
(21) 99916290.2 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) US 99/07245 01.04.1999
(87) WO 00/60042 2000/41 12.10.2000
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM METALLO-PROTEASE ENZYM
• A DETERGENT COMPOSITION CONTAINING
A METALLO-PROTEASE
• COMPOSITION DE DETERGENT CONTE-
NANT UNE METALLO-PROTEASE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KHAN, Golam, Faruque, Kobe-shi 658-0032, JP
OTANI, Ryohei, Hyogo 663-8134, JP
SAITO, Masako, Settsu-shi, Osaka 566-0031, JP
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, BVBA Procter &
Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C12N 9/20

(51) **C11D 3/48** (11) **1 171 565 A1***
C11D 3/38 C11D 1/835
A01N 63/00 A01N 33/12
// C11D1:62
(25) En (26) En
(21) 00918490.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08312 29.03.2000
(87) WO 00/63338 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293243
01.12.1999 US 453351
(54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
DESINFEKTION UND REINIGUNG VON
HARTEN OBERFLÄCHEN, SOWIE VERFAH-
REN ZUR IHREN VERWENDUNG

• AQUEOUS DISINFECTANT AND HARD SUR-
FACE CLEANING COMPOSITION AND
METHOD OF USE
• COMPOSITION DESINFECTANTE AQUEUSE
DE NETTOYAGE DE SURFACE DURE ET
SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) Spartan Chemical Company, Inc., 1110 Spartan
Drive, Maumee, OH 43537-0110, US
(72) SCHALITZ, William, John, Whitehouse, OH 43571,
US
WELCH, Jason, J., Perrysburg, OH 43581, US
COOK, Ronald, Thomas, Bowling Green, OH 43402,
US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C11D 3/50** (11) **1 171 566 A1***
A61K 7/46 C07C 225/14
(25) En (26) En
(21) 00923392.5 (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) US 00/10166 14.04.2000
(87) WO 00/63339 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130108 P
(54) • RIECHSTOFFVORSTUFEN
• PRO-FRAGRANCES
• PRECURSEURS DE PARFUM
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
GRAY, Lon, Montgomery, Florence, KY 41042, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Lovett House Lovett Rd.,
Staines, Middlesex TW18 3ZA, GB

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 7/28** (11) **1 171 567 A1***
C11D 7/30 C11D 7/50
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99928390.6 (22) 04.06.1999
(84) BE DE FR GB IT

(86) US 99/12509 04.06.1999
(87) WO 00/65018 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299402
(54) • STABILISIERTE FLUIDE KOHLENDIOXIDZU-
SAMMENSETZUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG
• STABILIZED CARBON DIOXIDE FLUID COM-
POSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION LIQUIDE DE DIOXYDE DE
CARBONE STABILISEE ET UTILISATION DE
CELLE-CI
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SENGEL ELSBERND, Cheryl, L., Saint-Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C11D 7/30 → (51) C11D 7/28

C11D 7/50 → (51) C11D 7/28

C11D 11/00 → (51) C11D 7/28

(51) **C11D 17/00** (11) **1 171 568 A1***
C11D 3/50 C11D 1/94
C11D 3/37 C11D 3/22

(25) De (26) De
(21) 00920698.8 (22) 13.04.2000

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

RO SI

(86) EP 00/03305 13.04.2000
(87) WO 00/65020 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918267
(54) • HANDGESCHIRRSPÜLMITTEL MIT MIKRO-
KAPSELN
• HAND DISH WASHING DETERGENT WITH
MICROCAPSULES
• AGENT DETERGENT POUR LAVAGE MA-
NUEL DE LA VAISSELLE AVEC MICROCAP-
SULES
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GIESEN, Brigitte, D-40625 Düsseldorf, DE
ZAIKA, Dagmar, D-40822 Mettmann, DE
WORTMANN, Marion, D-40589 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 171 569 A1***
C09B 67/02

(25) En (26) En
(21) 00923464.2 (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) US 00/10386 18.04.2000
(87) WO 00/63341 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130044 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NICHTVERSCHMUTZENDEN FARBIGEN
PARTIKELN ZUR VERBESSERUNG DES
AUSSEHENS EINES FLÜSSIGEN MASCHI-
NENGESCHIRRSPÜLMITTELS, DIE PARTI-
KEL UND DAS MITTEL
• PROCESS FOR MAKING NON-STAINING
COLORED PARTICLES FOR IMPROVING
AESTHETICS OF A LIQUID AUTOMATIC
DISHWASHING DETERGENT PRODUCT,
THE PARTICLES, AND A COMPOSITION
• PRODUCTION DE PARTICULES COLOREES
NE DETEIGNANT PAS PERMETTANT
D'AMELIORER L'APPARENCE D'UN PRO-
DUIT DETERGENT LIQUIDE POUR LAVE-
VAISSELLE, PARTICULES AINSI
PRODUITES ET COMPOSITION

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US
THIEN, Joseph, Herbert, Fairfield, OH 45014, US
FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
SONG, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, OH 45248,
US
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH
45252, US

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

(51) **C11D 17/00** (11) **1 171 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928194.0 (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) US 00/10387 14.04.2000
(87) WO 00/63342 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130042 P
(54) • FLÜSSIGES GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT
POLYMERTEILCHEN
• LIQUID DISHWASHING DETERGENT COM-
POSITION HAVING POLYMERIC PARTICLES
• COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE
POUR LAVER LA VAISSELLE RENFERMANT
DES PARTICULES POLYMERES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
SONG, Xiaoqing, West Chester, OH 45069, US
LEYENDECKER, Mary, Ruth, Cincinnati, OH 45248,
US
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, Oh
45252, US
PAINTER, Jeffrey, Donald, Loveland, OH 45140, US
THIEN, Joseph, Herbert, Fairfield, OH 45014, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 1/86

(51) **C12M 1/12** (11) **1 171 571 A1***
C12M 1/26
(25) En (26) En
(21) 00911066.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01000 17.03.2000
(87) WO 00/55297 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906206
10.12.1999 GB 9929385
(54) • VORRICHTUNG FÜR BIOCHEMISCHE SYN-
THESE
• BIOCHEMICAL SYNTHESIS APPARATUS
• APPAREIL DE SYNTHÈSE BIOCHIMIQUE
(71) BioDiversity Limited, Business Innovation Centre,
Rm 23/24, Innova Park, Mollison Avenue, Enfield
EN3 7XU, GB
(72) PORTER, Neil, BioDiversity Ltd, Enfield, Middlesex
EN3 7XU, GB
GIAQUINTO, Frances, Mary, BioDiversity Limited,
Enfield, Mid dlesex EN3 7XU, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

C12M 1/26 → (51) C12M 1/12

(51) **C12M 3/00** (11) **1 171 572 A2***
C12M 3/06 C12N 5/00
(25) De (26) De
(21) 00912550.1 (22) 04.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01913 04.03.2000
(87) WO 00/66712 2000/45 09.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 28.04.1999 DE 19919242
(54) • MODULARE ZELLTRÄGERSYSTEME FÜR
DREIDIMENSIONALES ZELLWACHSTUM

• MODULAR CELL CARRIER SYSTEMS FOR
THE THREE-DIMENSIONAL CELL GROWTH
• SYSTEMES MODULAIRES DE SUPPORT
CELLULAIRE POUR LA CROISSANCE CEL-
LULAIRE EN TROIS DIMENSIONS
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772
Mari, DE
(72) OLES, Markus, D-45525 Hattingen, DE
LANDWEHR, Dierk, D-48249 Dülmen, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

C12M 3/06 → (51) C12M 3/00

(51) **C12N 1/00** (11) **1 171 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923144.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09150 06.04.2000
(87) WO 00/60051 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 127926 P
05.04.2000 US 543119
(54) • ARPE-19 ALS PLATTFORM ZELLINIE ZUR
VERABREICHUNG EINGEKAPSELTER ZEL-
LEN
• ARPE-19 AS A PLATFORM CELL LINE FOR
ENCAPSULATED CELL-BASED DELIVERY
• ARPE-19 UTILISEE COMME LIGNEE CELLU-
LAIRE PLATE-FORME POUR L'ADMINISTRA-
TION A BASE DE CELLULES
ENCAPSULEES

(71) Neurotech S.A., Bâtiment Génopole-Industries, 4,
rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) TAO, Weng, Lincoln, RI 02865, US
REIN, David, H., Cambridge, MA 02139, US
DEAN, Brenda, J., Cumberland, RI 02864, US
STABILA, Paul, F., Coventry, RI 02816, US
GODDARD, Moses, B., I., Tiverton, RI 02878, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 1/14** (11) **1 171 574 A1***
C12P 7/42 C12P 7/24
// C12N1:14, C12R1:685

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920796.0 (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) FR 00/00966 14.04.2000
(87) WO 00/61721 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904644
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON
ASPERGILLUS NIGER KULTUREN UND IH-
RE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG
VON FERULASÄURE UND VANILLINSÄURE
• METHOD FOR OBTAINING ASPERGILLUS
NIGER CULTURES AND THEIR USES FOR
PRODUCING FERULIC ACID AND VANILLIC
ACID
• PROCEDE D'OBTENTION DE CULTURES
D'ASPERGILLUS NIGER ET LEURS UTILISA-
TIONS POUR LA PRODUCTION D'ACIDE
FERULIQUE ET D'ACIDE VANILLIQUE
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université,
75007 Paris Cédex 07, FR
(72) Bonnin, Estelle, 44700 Orvault, FR
Lesage-Meessen, Laurence, 13008 Marseille, FR
Stentelaire, Christelle, 13127 Vitrolles, FR
Asther, Marcel, 13600 La Ciotat, FR
Thibault, Jean-François, 44700 Orvault, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/14** (11) **1 171 575 A1***
D21C 11/02
// (A61L15/28, C08J9:38)

(25) En (26) En
(21) 00925823.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00729 14.04.2000
(87) WO 00/63344 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 SE 9901351

(54) • KULTIVIERUNG VON ZYGOMYCETEN AUS
SULFITABLAUGEN
• CULTIVATION OF ZYGOMYCETES FROM
SPENT SULFITE LIQUOR
• CULTURE DE ZYGOMYCETES A PARTIR DE
LIQUEUR DE SULFITE EPUISÉE
(71) EDEBO, Lars, Dybecksgatan 10, S-412 70
Göteborg, SE
(72) EDEBO, Lars, S-412 70 Göteborg, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå
Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C12N 1/16 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 1/20** (11) **1 171 576 A1***
C07K 7/06 C12P 17/14
// C12P17:14, C12R1:38, C12N1:20, C12R1:38

(25) En (26) En
(21) 00921594.8 (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 00/08728 14.04.2000
(87) WO 00/63345 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129431 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PSEUDOMYCIN AUS PSEUDOMONAS SY-
RINGAE
• PSEUDOMYCIN PRODUCTION BY \$(PSEU-
DOMONAS SYRINGAE)
• PRODUCTION DE PSEUDOMYCINE PAR
\$(PSEUDOMONAS SYRINGAE)
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) HILTON, Matthew, Dale, Indianapolis, IN 46278, US
STROBEL JUNIOR, Robert, Joseph, Jr., Carmel, IN
46032, US
MILLAR, Penelope, Jane, Beverly, Indianapolis, IN
46234, US
THOMAS, Dennis, Nelson, Fairland, IN 46126, US
COCKSHOT, Andrew, Richard, Indianapolis, IN
46260, US
GETMAN, Brian, Gerald, Greenwood, IN 46142, US
EASTRIDGE, Jack, Richard, Indianapolis, IN 46214,
US
CANTWELL, Cathleen, Alice, Indianapolis, IN
46250, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windleham, Surrey GU20 6PH, GB

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 1/21** (11) **1 171 577 A2***
C07K 14/285 A61K 35/74
A61K 39/02 C12N 15/63
C12N 15/31 C07K 16/12
C12Q 1/18

(25) En (26) En
(21) 00920198.9 (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) US 00/09218 06.04.2000
(87) WO 00/61724 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 09.04.1999 US 128689 P
10.09.1999 US 153453 P

(54) • *ANTIBAKTERIELLE VAKZINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-BACTERIAL VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS VACCINALES ANTI-BACTERIENNES*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) LOWERY, David, E., Portage, MI 49024, US
FULLER, Troy, E., Battle Creek, MI 49014, US
KENNEDY, Michael, J., Portage, MI 49024, US

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

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/11

C12N 1/21 → (51) C12N 15/23

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 5/00 → (51) A01K 67/00

C12N 5/00 → (51) C12M 3/00

C12N 5/00 → (51) C12N 15/74

C12N 5/00 → (51) C12P 21/06

C12N 5/02 → (51) A01K 67/00

C12N 5/02 → (51) C12N 15/74

C12N 5/02 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 5/06** (11) **1 171 578 A2***
C12N 5/08 A61K 35/16
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920847.1 (22) 19.04.2000

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

(86) FR 00/01029 19.04.2000
(87) WO 00/63348 2000/43 26.10.2000
(88) 28.12.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904897

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DURCH PIM AKTIVIERTE NKT ZELLEN, UND IHR VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING PIM-ACTIVATED NKT CELLS, AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES CELLULES NKT ACTIVEES PAR DES PIM, ET SON UTILISATION EN THERAPIE*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) APOSTOLOV, Irina, F-75020 Paris, FR
GACHELIN, Gabriel, F-75012 Paris, FR
KOURILSKY, Philippe, F-75001 Paris, FR

(74) TAKAHAMA, Yousuke, Tokushima 779-3118, JP
Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C12N 5/06 → (51) A61K 38/36

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/08 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 5/10** (11) **1 171 579 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 14/71
C07K 14/715 C07K 16/24

(25) En (26) En
(21) 00914975.8 (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 00/06831 16.03.2000
(87) WO 00/56862 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 126019 P
14.05.1999 US 134220 P

(54) • *HUMANER TUMORMEKROSEFAKTORREZEPTOR TR9*
• *HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR TR9*
• *RECEPTEUR TR9 HUMAIN DE FACTEURS DE NECROSE DES TUMEURS*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) Ni, Jian, Rockville, MD 20853, US
Gentz, Reiner L., Rockville, MD 20850, US
Yu, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
Fan, Ping, Gaithersburg, MD 20878, US

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

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C07K 7/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/18

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/31

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) A61K 38/52

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 5/16 → (51) C07K 14/705

C12N 5/20 → (51) C07K 16/18

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 9/12** (11) **1 171 580 A2***
C12N 15/54 C12N 15/63
C12N 15/86 C12Q 1/68
G01N 33/50 C07K 16/28
C07K 16/40 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00926771.7 (22) 29.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02761 29.03.2000
(87) WO 00/63352 2000/43 26.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 16.04.1999 GB 9908798

(54) • *HUMANE HOMOLOGUE DES FUSED-GENS*
• *HUMAN HOMOLOGUES OF FUSED GENE*
• *HOMOLOGUES HUMAINS DU GENE FUSED*

(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT

(72) MOSCA, Monica, I-20146 Milano, IT
ISACCHI, Antonella, I-20144 Milano, IT

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/12

C12N 9/16 → (51) A01K 67/027

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/20** (11) **1 171 581 A1***
C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 00912423.1 (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) DK 00/00156 30.03.2000
(87) WO 00/60063 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DK 44199
13.04.1999 US 128933 P

(54) • *LIPASE-VARIANTE*
• *LIPASE VARIANT*
• *VARIANTE GENETIQUE DE LIPASE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) VIND, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK
SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2800 Lyngby, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, DK-2100 Copenhagen, DK

HALKIER, Dorte, Aaby, DK-3460 Birkerød, DK
BOJSEN, Kirsten, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/68** (11) **1 171 582 A2***
A61K 38/48 A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 00929748.2 (22) 17.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00763 17.05.2000
(87) WO 00/70665 2000/47 23.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 17.05.1999 US 134406 P

(54) • *LANG WIRKSAME ANTIANGIOGENE PEPTIDE*
• *LONG LASTING ANTI-ANGIOGENIC PEPTIDES*

- PEPTIDES ANTIANGIOGENIQUES DURABLES
- (71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
- (72) BRIDON, Dominique, P., Ville Mont-Royal, Quebec H3P 2S2, CA
- RASAMOELISOLO, Michele, Montreal, Quebec H2P 2XS, CA
- THIBAudeau, Karen, Montreal, Quebec H3W 2L5, CA
- HUANG, Xicai, Kirkland, Quebec H9J 3X2, CA
- BELIVEAU, Richard, Verdun, Quebec H3E 1L8, CA
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C12N 9/72 → (51) C12N 15/58

C12N 15/00 → (51) C12N 15/11

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/09 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 171 583 A2***
C12N 15/52 C12N 9/10
C12N 15/63 C12N 15/90
C12P 19/62 C12R 1/465
- (25) En (26) En
(21) 00922192.0 (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 00/10021 12.04.2000
(87) WO 00/63361 2000/43 26.10.2000
(88) 12.07.2001
(30) 16.04.1999 US 129731 P
- (54) • MULTI-PLASMID VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN BIBLIOTHEKEN VON POLYKETIDEN UND NICHT-RIBOSOMALEN PEPTIDEN
• A MULTI-PLASMID METHOD FOR PREPARING LARGE LIBRARIES OF POLYKETIDES AND NON-RIBOSOMAL PEPTIDES
• METHODE MULTIPLASMIDE DE PREPARATION DE GRANDES BIBLIOTHEQUES DE POLYCYETIDES ET DE PEPTIDES NON RIBOSOMIQUES
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) SANTI, Daniel, V., San Francisco, CA 94117, US
XUE, Qun, San Francisco, CA 94112, US
ASHLEY, Gary, Alameda, CA 94502, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 171 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923575.5 (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 00/10834 21.04.2000
(87) WO 00/63362 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130353 P
- (54) • KIT FÜR DIE MAGNETISCHE DNS-EXTRAKTION AUS PFLANZEN
• MAGNETIC DNA EXTRACTION KIT FOR PLANTS
• KIT D'EXTRACTION D'ADN MAGNETIQUE POUR PLANTES
- (71) Annovis, Inc., 34 Mount Pleasant Drive, Aston, PA 19014, US
- (72) MACCECCHINI, Maria-Luisa, West Chester, PA 19388, US

- GORE, Mitchell, T., Exton, PA 19341, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/10 → (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 171 585 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/00 C07K 14/435
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00916372.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/06822 16.03.2000
(87) WO 00/56883 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 126054 P
10.12.1999 US 169916 P
- (54) • 49 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 171 586 A2***
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/86 C07K 14/01
C07K 14/08 A61K 48/00
A61K 38/16 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00926145.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10555 19.04.2000
(87) WO 00/63364 2000/43 26.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 21.04.1999 US 130377 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER FUNKTION DER POLYNUCLEOTIDE SEQUENZEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE FUNCTION OF POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION DE LA FONCTION DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) PACHUK, Catherine, Lansdale, PA 19446, US
SATISHCHANDRAN, C., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Wileman, David Francis, c/o John Wyeth and Brother Limited Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 171 587 A1***
C07K 14/47 A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 00926764.2 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02699 28.03.2000
(87) WO 00/63363 2000/43 26.10.2000

- (30) 16.04.1999 DE 19917195
- (54) • PEPTID AUS ANTIGEN MUC-1 ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNREAKTION GEGEN TUMORZELLEN
• PEPTIDE FROM ANTIGEN MUC-1 FOR TRIGGERING AN IMMUNE RESPONSE TO TUMOR CELLS
• PEPTIDE DERIVE DE L'ANTIGENE MUC-1 DESTINE A DECLENCHER UNE REACTION IMMUNITAIRE CONTRE DES CELLULES TUMORALES
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) KANZ, Lothar, D-72076 Tübingen, DE
RAMMENSEE, Hans, Georg, D-72070 Tübingen-Unterjesingen, DE
BRUGGER, Wolfram, D-72127 Kusterdingen, DE
STEVANOVIC, Stefan, D-72074 Tübingen, DE
BROSSART, Peter, D-72762 Reutlingen, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 171 588 A1***
C12N 15/63 C12N 15/90
C12N 15/00 C12N 15/82
C12N 15/85 C12N 15/87
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 00930200.1 (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) US 00/11451 27.04.2000
(87) WO 00/65042 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131406 P
- (54) • VOM P-ELEMENT ABSTAMMENDER VEKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
• P ELEMENT DERIVED VECTOR AND METHODS FOR ITS USE
• VECTEURS DERIVES DE L'ELEMENT P ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) Fogarty, Patrick, Santa Cruz, CA 95060, US
Lipsick, Joseph, Stanford Univ. School of Medicine, Stanford, CA 94305, US
- (74) Bransett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/11 → (51) A01K 67/027

C12N 15/11 → (51) C07H 21/04

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 589 A1***
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 00910753.3 (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) EP 00/01783 24.02.2000
(87) WO 00/63367 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129473 P
- (54) • EINE NEUE BETA-UNTEREINHEITEN PROTEIN FAMILIE AUS NATRIUM KANÄLEN, NULEINSÄUREN DAFÜR KODIEREND, UND THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN DAVON

- A NOVEL FAMILY OF BETA SUB-UNIT PROTEINS FROM A VOLTAGE-GATED SODIUM CHANNEL, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC USES THEREOF
 - NOUVELLE FAMILLE DE PROTEINES SOUS-UNITE G(B) DU CANAL SODIQUE POTENTIO-DEPENDANT, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR ELLES ET LEUR UTILISATION A DES FINS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES
- (71) Cambridge University Technical Services Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) COX, Peter, Cambridgeshire CB2 2AL, GB
DIXON, Alistair, Cambridgeshire CB1 2LL, GB
JACKSON, Antony, Cambridgeshire CB4 2AW, GB
MORGAN, Kevin, Cambridgeshire CB1 5JH, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 590 A1***
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00915021.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07505 22.03.2000
(87) WO 00/58467 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126502 P
17.12.1999 US 172410 P
- (54) • 50 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE
• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 591 A1***
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 00920140.1 (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 00/08982 06.04.2000
(87) WO 00/61748 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128696 P
14.01.2000 US 176069 P
- (54) • 48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 48 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 592 A1***
C07K 14/705 C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00920879.4 (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) GB 00/01471 17.04.2000
(87) WO 00/63373 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908816
- (54) • VERFAHREN ZUM VERÄNDERN VON EIGENSCHAFTEN VON EINEM MEMBRANASSOZIIERTEN PROTEIN DURCH SUBSTITUIERUNG DES TRANSMEMBRANDOMÄNS
• A METHOD OF ALTERING THE PROPERTIES OF A MEMBRANE-ASSOCIATED PROTEIN BY SUBSTITUTION OF THE TRANSMEMBRANE DOMAIN
• METHODE DESTINEE A MODIFIER LES PROPRIETES D'UNE PROTEINE ASSOCIEE A UNE MEMBRANE PAR SUBSTITUTION DU DOMAINE TRANSMEMBRANAIRE
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) Finney, Helene Margaret, Maidenhead, Berkshire SL6 4DQ, GB
Lawson, Alastair David Griffiths, Alresford, Hampshire SO2 0NX, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 593 A2***
C12N 5/10 C07K 14/705
C07K 16/28 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 00920910.7 (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) GB 00/01546 20.04.2000
(87) WO 00/64928 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 21.04.1999 GB 9909161
- (54) • TRANSMEMBRANÄRES (7TM) REZEPTOR R35
• TRANSMEMBRANE (7TM) RECEPTOR R35
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
Max-Planck Institute of Neurobiology, Am Klopferspitz 18A, 82152 Planegg-Martinsried, DE
- (72) BARDE, Yves-Alain Max-Planck Inst. of Neurobiology, D-82152 Planegg-Martinsried, DE
FRIEDEL, Roland Max-Planck Inst. of Neurobiology, D-82152 Planegg-Martinsried, DE
MICHALOVICH, David SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
REITH, Alastair David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SCHNUERCH, Harald Max-Planck Inst. of Neurobiology, D-82152 Planegg-Martinsried, DE
STUBBUSCH, Jutta Max-Planck Inst. of Neurobiology, D-82152 Planegg-Martinsried, DE
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 594 A1***
C12N 5/10 C07K 14/52
G01N 33/566 A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 00921966.8 (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 00/09483 10.04.2000
(87) WO 00/63380 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129788 P
23.02.2000 US 184235 P
- (54) • VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF) VARIANTEN UND DESSEN VERWENDUNGEN
• VASCULAR ENDOTHELIAL CELL GROWTH FACTOR VARIANTS AND USES THEREOF
• VARIANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CUNNINGHAM, Brian, San Mateo, CA 94402, US
DEVOS, Abraham, Oakland, CA 94610, US
LI, Bing, Foster City, CA 94044, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 595 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61P 13/08 A61K 38/17
A61K 39/395 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00922200.1 (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 00/10039 12.04.2000
(87) WO 00/61746 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128858 P
- (54) • 13-TRANSMEMBRANE PROTEIN WELCHES IN PROSTATAKREBS EXPRIMIERT WIRD
• 13 TRANSMEMBRANE PROTEIN EXPRESSED IN PROSTATE CANCER
• 13 PROTEINES TRANSMEMBRANAIRES EXPRIIMEES DANS LE CANCER DE LA PROSTATE
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) AFAR, Daniel, E., Pacific Palisades, CA 90272, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
LEONG, Kahan, Playa del Rey, CA 90293, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 596 A1***
C07K 14/705 C12N 15/62
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 00925464.0 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01476 17.04.2000
(87) WO 00/63374 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908816
16.04.1999 GB 9908818
- (54) • SYNTHETISCHE TRANSMEMBRANKOMPONENTEN

- SYNTHETIC TRANSMEMBRANE COMPOUNDS
 - COMPOSANTS TRANSMEMBRANAIRES DE SYNTHÈSE
- (71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) LAWSON, Alastair David Griffiths, Alresford, Hampshire SO2 0NX, GB
- FINNEY, Helene Margaret, Maidenhead, Berkshire SL6 4DQ, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 597 A2***
- | | |
|------------|-------------|
| C07K 16/18 | C12Q 1/68 |
| G01N 33/68 | A61K 48/00 |
| A61P 35/00 | A61P 13/08 |
| A61K 38/17 | A61K 39/395 |
| C12N 15/62 | C07K 14/47 |
| C07K 14/81 | |
- (25) En (26) En
- (21) 00926027.4 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10218 12.04.2000
- (87) WO 00/61610 2000/42 19.10.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 12.04.1999 US 128860 P
- (54) • IN PROSTATAKARZINOM EXPRIMIERTES PROSTATA-BEGRENZTES GEN 30P3C8
- PROSTATE-RESTRICTED GENE 30P3C8 EXPRESSED IN PROSTATE CANCER
 - NOUVEAU GENE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE EXPRIME DANS LE CANCER DE LA PROSTATE
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) AFAR, Daniel, E., Pacific Palisades, CA 90272, US
- HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
- LEONG, Kahan, Playa Del Rey, CA 90293, US
- RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
- SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 598 A2***
- | | |
|------------|------------|
| C07K 7/06 | C07K 5/065 |
| C07K 5/072 | C07K 5/083 |
| C07K 5/087 | C07K 5/093 |
| C12N 15/63 | C12N 5/10 |
| C12N 1/16 | |
- (25) En (26) En
- (21) 00926031.6 (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 00/10235 18.04.2000
- (87) WO 00/63233 2000/43 26.10.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 21.04.1999 US 295996
- (54) • PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER INSEKTENVERTILGUNG
- PEPTIDES AND THE USE THEREOF TO CONTROL PESTS
 - NOUVEAUX PEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE DES PARASITES
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US

- (72) BOROVSKY, Dov, Vero Beach, FL 32962, US
- LINDERMAN, Russell, J., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 599 A1***
- | | |
|------------|------------|
| C07K 14/47 | C12N 15/62 |
| C07K 16/18 | C12N 5/10 |
- (25) En (26) En
- (21) 00926104.1 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10452 19.04.2000
- (87) WO 00/63376 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 295072
- (54) • ZACRP2: HOMOLOG DES ADIPOZYTEN KOMPLEMENT VERWANDTEN PROTEINS
- ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PROTEIN HOMOLOG ZACRP2
 - ZACRP2 HOMOLOGUES PROTEIQUES APPARENTES AU COMPLEMENT ADIPOCYTAIRE
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) PIDDINGTON, Christopher, S., Thousand Oaks, CA 91362, US
- BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, 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) **1 171 600 A2***
- | | |
|------------|-------------|
| C12N 15/62 | C07K 14/47 |
| C07K 16/18 | C12Q 1/68 |
| A61K 38/17 | G01N 33/577 |
- (25) En (26) En
- (21) 00926112.4 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10466 18.04.2000
- (87) WO 00/63378 2000/43 26.10.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 20.04.1999 US 294972
- (54) • ZALPHA13: EIN MENSCHLICHES SEKRETIERTES PROTEIN
- ZALPHA13: A HUMAN SECRETED PROTEIN
 - ZALPHA13: PROTEINE HUMAINE SECRÉTEE
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) CONKLIN, Darrell C., Seattle, WA 98102, US
- GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 601 A2***
- | | |
|-------------|------------|
| C12N 15/55 | C12N 9/14 |
| C07K 14/705 | C12Q 1/68 |
| A61K 48/00 | G01N 33/50 |
| G01N 33/53 | |
- (25) En (26) En
- (21) 00928463.9 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11319 26.04.2000
- (87) WO 00/65056 2000/44 02.11.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 26.04.1999 US 131051 P

- (54) • NUKLEINSÄURE, DIE FÜR POLYPEPTIDE KODIEREN DIE EINE MUTT-DOMÄNE ENTHALTEN
- NUCLEIC ACIDS ENCODING A MUTT DOMAIN-CONTAINING POLYPEPTIDE
 - ACIDES NUCLEIQUES CODANT UN POLYPEPTIDE COMPRENANT UN DOMAINE MUTT
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One Deaconess Road, Boston, MA 02215, US
- (72) SCHARENBERG, Andrew, M., Lexington, MA 02420, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 171 602 A1***
- | | |
|------------|------------|
| C12N 15/62 | C07K 14/78 |
| C07K 16/18 | |
- (25) En (26) En
- (21) 01909020.8 (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) US 01/04198 09.02.2001
- (87) WO 01/59112 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 US 501806
- (54) • INTESTINALE ANTI-ANGIOGENE PEPTIDE, ZDINT5
- ANTI-ANGIOGENIC INTESTINAL PEPTIDES, ZDINT5
 - PEPTIDES INTESTINAUX ANTI-ANGIOGENIQUES, ZDINT5
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, US
- SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/00
- C12N 15/19** → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/23** (11) **1 171 603 A1***
- | | |
|------------|-----------|
| C07K 14/57 | C12N 1/21 |
| C07K 1/36 | |
- (25) En (26) En
- (21) 00909574.6 (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) IB 00/00318 20.03.2000
- (87) WO 01/57218 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 IN CA492000
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM BIOLOGISCH AKTIVEM, FREIFORM RECOMBINANTEM MENSCHLICHEM GAMMA INTERFERON
- A PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED BIOLOGICALLY ACTIVE, FREE FORM OF RECOMBINANT HUMAN INTERFERON GAMMA
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME LIBRE, BIOLOGIQUEMENT ACTIVE, PURIFIEE D'INTERFERON GAMMA HUMAIN RECOMBINANT
- (71) Vyas, Sharad Kumar, B/31 Goyal Apartment, Opposite Lad Society, Vastrapur, Ahmedabad 380015, Gujarat, IN

(72) Vyas, Sharad Kumar, Vastrapur, Ahmedabad 380015, Gujarat, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **C12N 15/29** (11) **1 171 604 A2***
C07K 14/415 A61K 39/36
(25) De (26) De
(21) 00926876.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03259 12.04.2000
(87) WO 00/65060 2000/44 02.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 23.04.1999 DE 19918682
(54) • DNA-SEQUENZ UND REKOMBINANTE HERSTELLUNG EINES GRAMINAEN-ALLERGENS
• DNA SEQUENCE AND RECOMBINANT PRODUCTION OF A GRAMINAE ALLERGEN
• SEQUENCE D'ADN ET PRODUCTION PAR RECOMBINAISON D'UN ALLERGENE DE LA FAMILLE DES GRAMINEES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Petersen, Arnd, Kiekut 8, 23795 Bad Segeberg, DE
(72) PETERSEN, Arnd, D-23795 Bad Segeberg, DE
SUCK, Roland, D-22303 Hamburg, DE
FIEBIG, Helmut, D-21493 Schwarzenbek, DE
CROMWELL, Oliver, D-21465 Wentorf, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 171 605 A1***
C07K 14/00 C07K 14/20
C07K 16/12 G01N 33/68
A61K 39/02 A61K 38/00
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 00926350.0 (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) US 00/11085 25.04.2000
(87) WO 00/65064 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300971
(54) • PEPTIDE UND NACHWEIS ZUR DIAGNOSE VON LYME-KRANKHEIT UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZU DEREN VERHÜTUNG
• PEPTIDES AND ASSAYS FOR THE DIAGNOSIS OF LYME DISEASE AND COMPOSITIONS USEFUL FOR THE PREVENTION THEREOF
• PEPTIDES ET ANALYSES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA MALADIE DE LYME ET COMPOSITIONS UTILES A LA PREVENTION DE CETTE MALADIE
(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
(72) PHILIPP, Mario, T., Mandeville, LA 70448, US
LIANG, Fang, Ting, Covington, LA 70433, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 171 606 A2***
C07K 14/29 A61K 39/02
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00930134.2 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10886 21.04.2000
(87) WO 00/65063 2000/44 02.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 22.04.1999 US 130725 P
(54) • NUKEINSÄURE-IMPFFSTOFFE GEGEN RICKETTSIALE KRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG
• NUCLEIC ACID VACCINES AGAINST RICKETTSIAL DISEASES AND METHODS OF USE
• VACCINS A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE CONTRE LES RICKETTSIOSES ET UTILISATIONS
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) BARBET, Anthony, F., Archer, FL 32618, US
BOWIE, Michael, V., Gainesville, FL 32608, US
GANTA, Roman, Reddy, Manhattan, KS 66503, US
BURRIDGE, Michael, J., Gainesville, FL 32608, US
MAHAN, Suman M., Harar e, ZW
MCGUIRE, Travis, C., Pullman, WA 99163, US
RURANGIRWA, Fred, R., Pullman, WA 99163, US
MORELAND, Annie, L., Trenton, FL 32963, US
SIMBI, Bigboy H., Harare, ZW
WHITMIRE, William, W., Hamilton, MT 59840, US
ALLEMAN, Arthur, R., Alachua, FL 32615, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 171 607 A1***
C12N 15/86 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/315
C07K 7/64 A61K 38/04
A61K 38/16 A61K 31/711
A61K 31/713 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 99916709.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08664 19.04.1999
(87) WO 00/63384 2000/43 26.10.2000
(54) • FRAGMENTE DES STREPTOKINASES UND DEREN VERWENDUNG ZUR HEMMUNG DES ZELLTODS
• STREPTOKINASE FRAGMENTS AND THEIR USE FOR INHIBITING CELL DEATH
• FRAGMENTS DE STREPTOKINASE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR INHIBER LA MORT CELLULAIRE
(71) Rabkin, Simon W., 3564 Quesnel Drive, Vancouver, British Columbia V6L 2W6, CA
Krystal, Gerald, 5661 Elm Street, Vancouver, British Columbia V6N 1A3, CA
(72) Rabkin, Simon W., Vancouver, British Columbia V6L 2W6, CA
Krystal, Gerald, Vancouver, British Columbia V6N 1A3, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/31 → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 15/38** (11) **1 171 608 A2***
C12N 15/45 C12N 15/50
A61K 39/255 A61K 39/17
A61K 39/215
(25) En (26) En
(21) 00921990.8 (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 00/09518 07.04.2000
(87) WO 00/61736 2000/42 19.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 09.04.1999 US 289254
(54) • REKOMBINANTES UND MUTANTES VIRUS DER MAREK-KRANKHEIT
• RECOMBINANT AND MUTANT MAREK'S DISEASE VIRUS
• NOUVEAUX HERPESVIRUS RECOMBINANTS ET MUTANTS
(71) Schering-Plough Ltd., Töpferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
(72) JUNKER, David, E., San Diego, CA 92120, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/45 → (51) C12N 15/38

C12N 15/48 → (51) C12N 15/867

C12N 15/50 → (51) C12N 15/38

C12N 15/52 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/53** (11) **1 171 609 A2***
C12N 9/02 C07K 16/40
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00923241.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09657 12.04.2000
(87) WO 00/61765 2000/42 19.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 12.04.1999 US 128817 P
24.08.1999 US 150454 P
(54) • LIPOXYGENASEPROTEINE UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• LIPOXYGENASE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES DE LIPOXYGENASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CELLES-CI
(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
(72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
NEHLS, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US
SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 171 610 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 00923461.8 (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 00/10367 14.04.2000
(87) WO 00/63389 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129899 P
30.07.1999 US 146461 P
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN FÜR PROTEI-
NE DIE AN DER ISOPRENOID-SYNTHESE
BETEILIGT SIND*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES TO PROTEINS
INVOLVED IN ISOPRENOID SYNTHESIS*
• *SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE ET
PROTEINES INTERVENANT DANS LA SYN-
THESE DE L'ISOPRENOIDE*
(71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California
95616, US
(72) KISHORE, Ganesh, M., Creve Coeur, MO 63141, US
BORONAT, Albert, E-08128 Barcelona, ES
BHAT, B., Ganesh, St. Louis, MO 63141, US
RANGWALA, Shaukat, H., Ballwin, MO 63021, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 171 611 A1***
C12N 9/12 C07K 16/40
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00920890.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01518 19.04.2000
(87) WO 00/63390 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908897
(54) • *SPLISSVARIANT DES P101 PROTEIN*
• *SPLICE VARIANT OF P101 PROTEIN*
• *VARIANT D'EPISSAGE DE LA PROTEINE
P101*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) PATEL, Lisa, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 171 612 A2***
C12N 9/12 A61K 38/45
A61K 9/127 C12N 5/08
A23L 1/00
// A61P35:00
(25) En (26) En
(21) 00920996.6 (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) IB 00/00610 07.04.2000
(87) WO 00/61766 2000/42 19.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 09.04.1999 US 128539 P
(54) • *TELOMERASE-SPEZIFISCHES KREBSIMPF-
STOFF*
• *TELOMERASE-SPECIFIC CANCER VACCINE*
• *VACCIN ANTICANCEREUX SPECIFIQUE DE
LA TELOMERASE*
(71) BIOMIRA, INC., 2011 94 Street, Edmonton Alberta
T6N 1H1, CA

(72) AGRAWAL, Babita, Edmonton, Alberta T6R 2E8, CA
LONGENECKER, Bryan, Michael, Edmonton, Alberta
T6R 1C8, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 9/12

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 171 613 A1***
C12N 9/16 C12N 15/11
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/42 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 00921835.5 (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 00/09257 07.04.2000
(87) WO 00/60098 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128207 P
25.05.1999 US 135757 P
(54) • *DSP-7 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINASE
PHOSPHATASE*
• *DSP-7 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE
PHOSPHATASE*
• *MAP KINASE PHOSPHATASE A DOUBLE
SPECIFICITE DSP-7*
(71) Ceptyr, Inc., 22215 - 26th Avenue Southeast,
Bothell, WA 98021, US
(72) LUCHE, Ralf, M., Seattle, WA 98155, US
WEI, Bo, Snohomish, WA 98296, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **1 171 614 A1***
C12N 9/16 C12N 15/11
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/42 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 00921870.2 (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 00/09313 07.04.2000
(87) WO 00/60099 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128204 P
(54) • *DSP-4 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINASE
PHOSPHATASE*
• *DSP-4 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE
PHOSPHATASE*
• *MAP KINASE PHOSPHATASE A DOUBLE
SPECIFICITE DSP-4*
(71) Ceptyr, Inc., 22215 - 26th Avenue Southeast,
Bothell, WA 98021, US
(72) LUCHE, Ralf, M., Seattle, WA 98155, US
WEI, Bo, Snohomish, WA 98296, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/58** (11) **1 171 615 A2***
C12N 9/72
(25) En (26) En
(21) 00926245.2 (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) US 00/10810 21.04.2000
(87) WO 00/65070 2000/44 02.11.2000
(88) 12.07.2001
(30) 26.04.1999 US 131076 P
(54) • *ZELLE NZUCHTVERFAHREN FÜR GLYCO-
PROTEINE*
• *CELL CULTURE PROCESS FOR GLYCO-
PROTEINS*
• *PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE
POUR GLYCOPROTEINES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) ANDERSEN, Dana, C., Redwood City, CA 94061, US
BRIDGES, Tiffany, M., Burlingame, CA 94010, US
GAWLITZEK, Martin, Foster City, CA 94404, US
HOY, Cynthia, A., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/145

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) A01N 63/00

C12N 15/63 → (51) A61K 38/52

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C07K 16/18

C12N 15/63 → (51) C12N 1/21

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 9/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/867

C12N 15/63 → (51) C12P 21/06

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/64 → (51) C07K 14/705

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/64 → (51) C12N 15/867

C12N 15/70 → (51) C12N 15/11

C12N 15/70 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 15/74** (11) **1 171 616 A1***
C12N 5/00 C12N 5/02
A61K 31/70 C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 00914565.7 (22) 09.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/03409 09.02.2000

(87) WO 00/63396 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 US 293125

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER WAN-
DERUNG UND EINWANDERUNG VON MYO-
BLASTEN BEI GENTHERAPIE*
• *METHOD FOR ENHANCING MYOBLAST MI-
GRATION AND INVASION IN THE CONTEXT
OF GENE THERAPY*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE LA MIGRA-
TION ET L'INVASION DES MYOBLASTES EN
THERAPIE GENIQUE*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN,
3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071,
Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

(72) KURACHI, Kotoku, Ann Arbor, MI 48104, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 15/74 → (51) A01N 63/00

C12N 15/74 → (51) C12P 21/06

(51) **C12N 15/79** (11) **1 171 617 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00920193.0 (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 00/09186 07.04.2000

(87) WO 00/61770 2000/42 19.10.2000

(88) 11.01.2001

(30) 08.04.1999 US 128409 P

(54) • *VERBESSERUNG DER IMMUNANTWORT
ALS ANWENDUNG IN IMPFSTOFF UND GE-
NTHERAPIE*
• *ENHANCEMENT OF THE IMMUNE RE-
SPONSE FOR VACCINE AND GENE
THERAPY APPLICATIONS*
• *STIMULATION DE LA REPOPONSE IMMUNE
POUR APPLICATIONS DANS DES VACCINS
ET EN THERAPIE GENIQUE*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US

(72) POLO, John, M., Encinitas, CA 92024, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611,
US
BELLI, Barbara, A., San Diego, CA 92124, US
PERRI, Silvia, Castro Valley, CA 94546, US
FONG, Timothy, Moraga, CA 94556, US

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

C12N 15/79 → (51) A01N 63/00

(51) **C12N 15/82** (11) **1 171 618 A2***
A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 00923550.8 (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 00/10704 20.04.2000

(87) WO 00/63400 2000/43 26.10.2000

(88) 18.01.2001

(30) 21.04.1999 US 130531 P

(54) • *VERFAHREN ZUR PFLANZENTRANSFOR-
MATION*
• *PLANT TRANSFORMATION PROCESS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE
PLANTE*

(71) The Samuel Roberts Noble Foundation, 2510 Sam
Noble Parkway, Ardmore, OK 73402, US

(72) HARRISON, Maria, J., Ardmore, OK 73401, US
BURLIEGH, Stephen H., Ctr for Plant-Microbe
Symb., DK-4000 Roskilde, DK
KARDAILSKY, Igor, Albany, CA 94710, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 171 619 A1***
C12N 15/54 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00925970.6 (22) 13.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09943 13.04.2000

(87) WO 00/63401 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 US 129844 P

(54) • *REGULIERTE GENEXPRESSION IN PFLAN-
ZENSAMEN*
• *REGULATED EXPRESSION OF GENES IN
PLANT SEEDS*
• *EXPRESSION REGULEE DE GENES DANS
DES GRAINES DE PLANTE*

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US

(72) HABBEN, Jeffrey, E., Urbandale, IA 50322, US
ZINSELMEIER, Christopher, Des Moines, IA 50310,
US
TOMES, Dwight, Van Meter, IA 50261, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 171 620 A1***
C12N 15/29 C07K 14/415
C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00930738.0 (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 00/13307 12.05.2000

(87) WO 00/70069 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 133965 P

(54) • *GENE DER ERWORBENEN RESISTENZ
AUS PFLANZEN*
• *ACQUIRED RESISTANCE GENES IN
PLANTS*
• *GENE DE R SISTANCE ACQUISE DANS DES
PLANTES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) BOUGRI, Oleg, V., Rockville, MD 20850, US
ROMMENS, Caius, M., T., Ann Arbor, MI 48105, US

SRIVASTAVA, Neelam, Ann Arbor, MI 48105, US
SWORDS, Kathleen, M., Chesterfield, MO 63017,
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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 171 621 A1***
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00935000.0 (22) 19.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04177 19.04.2000

(87) WO 00/63398 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 EP 99420097

(54) • *PFLANZENTRANSFORMATIONSVERFAH-
REN*
• *PLANT TRANSFORMATION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE
VEGETAUX*

(71) Rhobio, 14-20, rue Pierre Baizet, 69009 Lyon, FR

(72) RISACHER, Thierry, Cambridge CB1 7TS, GB
CRAZE, Mélanie, Sandy SG 193 AG, GB

C12N 15/82 → (51) A01N 63/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/11

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/85** (11) **1 171 622 A1***
A61K 48/00 A01K 67/027

(25) Fr (26) Fr

(21) 00920800.0 (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) FR 00/00972 14.04.2000

(87) WO 00/63402 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 FR 9904730

(54) • *REGULATIONSKASSETTE ZUR EXPRESSI-
ON VON EINER HETEROLOGEN
NUKLEINSÄURE IN EUKARYOTISCHEN
ZELLEN, INSBESONDERE IN MUSKELZEL-
LEN*
• *CASSETTE REGULATING THE EXPRES-
SION OF A HETEROLOGOUS NUCLEIC
ACID IN A EUKARYOTIC CELL, ESPECIALLY
A MUSCLE CELL*
• *CASSETTE DE REGULATION DE L'EXPRES-
SION D'UN ACIDE NUCLEIQUE HETEROLO-
GUE DANS UNE CELLULE EUKARYOTE, EN
PARTICULIER MUSCULAIRE*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux,
75015 Paris, FR

(72) BUCKINGHAM, Margaret, F-75013 Paris, FR

(74) KELLY, Robert, F-75014 Paris, FR
Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/86** (11) **1 171 623 A2***
En (26) En

(21) 00922075.7 (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) US 00/09695 12.04.2000

(87) WO 00/61737 2000/42 19.10.2000

(88) 23.08.2001

(30) 13.04.1999 US 129006 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON ABGESCHWÄCHTEN MINUSSTRÄNGIGEN VIRALEN IMPFSTOFFEN*
- *PRODUCTION OF ATTENUATED NEGATIVE STRANDED RNA VIRUS VACCINES*
- *ELABORATION DE VACCINS DE VIRUS A ARN NEGATIF SOUS FORME ATTENUÉE A PARTIR DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CLONEES*
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Bethesda, MD 20852, US
- (72) MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US
DURBIN, Anna, P., Takoma Park, MD 20912, US
SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US
- (74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 9/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12N 15/86 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 171 624 A1***
C12N 15/63 C12N 15/64
C12N 15/48
- (25) En (26) En
- (21) 00926354.2 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11097 26.04.2000
- (87) WO 00/66759 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 131671 P
- (54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR DIE HERSTELLUNG VON SICHEREN REKOMBINANTEN LENTIVIRALEN VEKTOREN MIT HOHEM TITER*
- *METHOD AND MEANS FOR PRODUCING HIGH TITER, SAFE, RECOMBINANT LENTIVIRUS VECTORS*
- *PROCEDE ET MOYENS DE PRODUCTION DE VECTEURS LENTIVIRAUX RECOMBINANTS SURS ET A TITRE ELEVE*
- (71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) NALDINI, Luigi, Foster City, CA 94404, US
DULL, Thomas, Foster City, CA 94404, US
BUKOVSKY, Anatoly, Foster City, CA 94404, US
FARSON, Deborah, Foster City, CA 94404, US
WITT, Rochelle, Foster City, CA 94404, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/87 → (51) C12N 15/11

C12N 15/90 → (51) C12N 15/10

C12N 15/90 → (51) C12N 15/11

C12P 7/24 → (51) C12N 1/14

C12P 7/42 → (51) C12N 1/14

C12P 17/14 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 171 625 A1***
C08B 37/00 A23L 1/054
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957183.9 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) FR 99/01490 22.06.1999
- (87) WO 99/67411 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 FR 9807839
- (54) • *GEREINIGTE POLYSACCHARIDE AUS "ALTEROMONAS MACLEODII" UND SEINE VERWENDUNGEN*
- *PURIFIED "ALTEROMONAS MACLEODII" POLYSACCHARIDE AND ITS USES*
- *POLYSACCHARIDE PURIFIE D'"ALTEROMONAS MACLEODII" ET SES UTILISATIONS*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), 155, rue Jean-Jacques Rousseau, 92138 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Cooperative Laitiere de Ploudaniel, Traon Bihan, Boîte Postal 100, 29260 Ploudaniel, FR
- (72) ROUGEAUX, Hélène, 29200 Brest, FR
GUEZENNEC, Jean, 29280 Plouzane, FR
- (74) Vialle-Prezles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12P 19/04 → (51) C08B 37/06

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 19/62 → (51) C12N 15/10

C12P 21/00 → (51) A01K 67/00

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/04 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 171 626 A1***
C12P 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 5/00
C12N 5/02 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 17/00
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 00918240.3 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/07578 23.03.2000
- (87) WO 00/58494 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 US 126507 P
07.01.2000 US 174872 P
- (54) • *50 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE*
- *50 HUMAN SECRETED PROTEINS*
- *CINQUANTE PROTEINES HUMAINES SECRETEES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/06 → (51) A61F 2/08

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 171 627 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00906468.4 (22) 25.02.2000
- (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 00/00663 25.02.2000
- (87) WO 00/50630 2000/35 31.08.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 25.02.1999 GB 9904401
25.02.1999 GB 9904392
25.02.1999 GB 9904393
25.02.1999 GB 9904398
25.02.1999 GB 9904395
25.02.1999 GB 9904407
13.01.2000 GB 0000771
- (54) • *TEST ZUR GLEICHZEITIGEN MESSUNG VON VERSCHIEDENEN ENZYMATISCHEN AKTIVITÄTEN*
- *ASSAY FOR MEASURING DIFFERENT ENZYME ACTIVITIES SIMULTANEOUSLY*
- *DOSAGE PERMETTANT UNE MESURE SIMULTANEE DE L'ACTIVITE DE DIFFERENTES ENZYMES*

- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
- (72) COLYER, John, Bardsey LS17 9AN, GB
CRAIG, Roger Kingdon, Smallwood, Cheshire CW11 2XB, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12Q 1/00 → (51) A01K 67/00

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 171 628 A2***
C12Q 1/18 C12Q 1/68
C12Q 1/04 C12Q 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 00919102.4 (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) IB 00/00558 14.04.2000
- (87) WO 00/63426 2000/43 26.10.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 15.04.1999 GB 9908670
15.04.1999 US 129596 P
01.06.1999 GB 9912736
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN*
- *COMPOUND SCREENING METHODS*
- *PROCEDES DE CRIBLAGE DE COMPOSES*
- (71) Devgen NV, Technologiepark 9, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- (72) ZWAAL, Richard, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
GROENEN, Jose, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
BOGAERT, Thierry, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 171 629 A1***
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 00920599.8 (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 00/02713 28.03.2000
(87) WO 00/61792 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916176
(54) • *NEUE ESSENTIELLE BAKTERIELLE GENE
UND IHRE PROTEINE*
• *NOVEL ESSENTIAL BACTERIAL GENES
AND THEIR PROTEINS*
• *GENES BACTERIENS ESSENTIELS ET
LEURS PROTEINES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRÖTZ, Heike, D-42115 Wuppertal, DE
EHLERT, Kerstin, D-42115 Wuppertal, DE
FREIBERG, Christoph, D-42115 Wuppertal, DE
SPALTMANN, Frank, Cambridge, MA 02138, US
WIELAND, Bernd, D-42349 Wuppertal, DE
LABISCHINSKI, Harald, D-42113 Wuppertal, DE

C12Q 1/18 → (51) C12N 1/21**C12Q 1/18** → (51) C12Q 1/02**C12Q 1/28** → (51) C12Q 1/48**C12Q 1/34** → (51) C12Q 1/02**C12Q 1/42** → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 171 630 A2***
C12Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 00922298.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10430 17.04.2000
(87) WO 00/63420 2000/43 26.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 16.04.1999 US 129730 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER
BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *BIOLOGICAL FLUID ASSAY METHODS*
• *PROCEDES DE DOSAGE DE FLUIDES BIO-
LOGIQUES*
(71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego,
CA 92111, US
(72) HAN, Quinghong, San Diego, CA 92122, US
TANG, Li, San Diego, CA 92111, US
XU, Mingxu, San Diego, CA 92122, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
YAGI, Shigeo, San Diego, CA 92122, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 171 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925833.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00772 19.04.2000
(87) WO 00/65087 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 PCT/IN99/00013
(54) • *TEST ZUM NACHWEIS DER AKTIVITÄT VON
PHOSPHO-N-ACETYLMURAMYL-PENTA-
PEPTID-TRANSLOKASE*
• *ASSAY FOR DETECTING PHOSPHO-N-
ACETYLMURAMYL-PENTAPEPTIDE TRANS-
LOCASE ACTIVITY*

• *TEST DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE LA
PHOSPHO-N-ACETYLMURAMYL-PENTA-
PEPTIDE TRANSLOCASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAS, Kaveri, AstraZeneca R & D Bangalore,
Bangalore 560 003, Malleswaram, IN
RAMACHANDRAN, Janakiraman, AstraZeneca,
Bangalore 560 003, Malleswaram, IN

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 632 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00914690.3 (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) US 00/04702 24.02.2000
(87) WO 00/52207 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 258797
(54) • *NUKLEINSÄURE-LIGAND-INHIBITOREN GE-
GEN DNA POLYMERASEN*
• *NUCLEIC ACID LIGAND INHIBITORS TO
DNA POLYMERASES*
• *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE INHIBI-
TEURS DES ADN POLYMERASES*
(71) NeXstar Pharmaceuticals, Inc., 2860 Wilderness
Place, Suite 200, Englewood, Boulder, CO 80301,
US
(72) JAYASENA, Sumedha, Boulder, CO 80301, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917213.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01367 11.04.2000
(87) WO 00/61799 2000/42 19.10.2000
(88) 21.06.2001
(30) 13.04.1999 GB 9908437
(54) • *METHODE ZUR MARKIERUNG VON MATE-
RIALIEN*
• *METHODS OF MARKING MATERIALS*
• *PROCEDES DE MARQUAGE DE MATERIAU*
(71) Minton, Treharne & Davies Limited, Merton House,
Croesadarn Close, Cardiff CF2 7HE, GB
(72) MINTON, John Edward, Lisvane, Cardiff CF14 0TF,
GB
SLEAT, Robert, Rhiwbina, Cardiff CF14 6JP, GB
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 634 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00920202.9 (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 00/09230 07.04.2000
(87) WO 00/61807 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128378 P
(54) • *AMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG
VON PRIMER-PAAREN UND DEREN VER-
WENDUNG*
• *AMPLIFICATION AND SEQUENCING
PRIMER PAIRS AND USE THEREOF*

• *PAIRES D'AMORCES D'AMPLIFICATION ET
DE SEQUEN AGE ET LEUR EMPLOI*
(71) Oasis Biosciences, Inc., 3350 General Atomics
Court, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) BROWN, Bob, D., Encinitas, CA 92024, US
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 635 A1***
G01N 33/53 C12P 19/34
C07H 19/00 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00922077.3 (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 00/09700 11.04.2000
(87) WO 00/61816 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290338
(54) • *ELEKTRONISCH VERMITTELTE
NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION IN NASBA*
• *ELECTRONICALLY MEDIATED NUCLEIC
ACID AMPLIFICATION IN NASBA*
• *AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE A
MEDIATION ELECTRONIQUE DANS LA
METHODE NASBA*
(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US
(72) EDMAN, Carl, F., San Diego, CA 92130, US
NERENBERG, Michael, I., LaJolla, CA 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926276.7 (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 00/10879 21.04.2000
(87) WO 00/65094 2000/44 02.11.2000
(88) 16.08.2001
(30) 22.04.1999 US 130563 P

(54) • *BESTIMMUNGSMETHODE FÜR GEN EX-
PRESSIONSMUSTERN DURCH MULTI FLU-
OR FISH*
• *ASSAY OF GENE EXPRESSION PATTERNS
BY MULTI-FLUOR FISH*
• *RECHERCHE DE COMPOSITIONS D'EX-
PRESSION GENIQUE PAR LA METHODE
MULTI-FLUOR FISH*
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF
YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue,
Bronx New York 10461, US
(72) SINGER, Robert H., New York, NY 10028, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928451.4 (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 00/11286 25.04.2000
(87) WO 00/65098 2000/44 02.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 27.04.1999 US 300675
(54) • *NUKLEOTIDVERLÄNGERUNG AUF EINEM
AUS GEL-IMMOBILISIERTEN PRIMERN BE-
STEHENDEN MIKROARRAY*
• *NUCLEOTIDE EXTENSION ON A MICROAR-
RAY OF GEL-IMMOBILIZED PRIMERS*
• *EXTENSION NUCLEOTIDIQUE SUR UN MI-
CRO-ARRANGEMENT D'AMORCES IMMOBI-
LISEES AU MOYEN D'UN GEL*

(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) DUBILEY, Svetlana, Moscow, 117 984, RU
KIRILLOV, Eugene, Moscow, 117984, RU
MIRZABEKOV, Andrei, Darien, IL 60516, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

• *PRECHAUFFAGE, FUSION, RAFFINAGE ET COULEE D'UNE CHARGE CONTINUE*
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
(72) VALLOMY, John, A., Concord, NC 28027, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

C22B 7/00 → (51) C21C 5/52
C22B 11/00 → (51) C22B 3/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 171 638 A1***
C12Q 1/02 G01N 33/58
G01N 33/53 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 01914455.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **C21D 1/10** (11) **1 171 640 A2***
C21D 9/30
(25) De (26) De
(21) 00926920.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **C22C 1/00** (11) **1 171 642 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922597.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02944 03.04.2000
(87) WO 00/60131 2000/41 12.10.2000
(88) 28.06.2001
(30) 03.04.1999 DE 19915238
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGEN HOHER DUKTILITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *HIGHLY DUCTILE MAGNESIUM ALLOYS, METHOD OF PREPARING SAME AND THEIR USE*
• *ALLIAGES DE MAGNESIUM A HAUTE DUCTILITE, PROCEDE DE FABRICATION DES-DITS ALLIAGES ET LEUR UTILISATION*

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05859 23.02.2001
(87) WO 01/62980 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 185203 P

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03354 13.04.2000
(87) WO 00/63447 2000/43 26.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 16.04.1999 DE 19917241
19.11.1999 DE 19955670

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SEBASTIAN, Wolfgang, D-38162 Cremlingen, DE
HAFERKAMP, Heinz, D-30823 Garbsen, DE
JUCHMANN, Peter, D-38239 Salzgitter-Thiede, DE

(54) • *METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES PROTEASE HEMMSTOFFES*
• *METHODS FOR IDENTIFYING A PROTEASE INHIBITOR*
• *METHODES D'IDENTIFICATION D'UN INHIBITEUR DE PROTEASE*

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HÄRTEN VON FLÄCHEN EINER KURBEL- ODER NOCKENWELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR HARDENING SURFACES OF A CRANKSHAFT OR CAM-SHAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DURCIR DES SURFACES DE VILEBREQUIN OU D'ARBRE A CAMES*

C22C 1/04 → (51) B22F 1/00

(71) Cambridge Drug Discovery Limited, Unit 10, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FG, GB
(72) CHADWICK, Mark, P., Cambridge CB3 9BL, GB
RUSSELL, Stephen, J., Rochester, MN 55902, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(71) ELOTHERM GmbH, Hammesberger Strasse 31, D-42855 Remscheid, DE
(72) GEZARZICK, Waldemar, D-42857 Remscheid, DE
SCHWARZ, Hans, Rudolf, D-42929 Wermelskirchen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 23/00** (11) **1 171 643 A1***
C22C 23/02 C22C 23/04
C22C 23/06

C12Q 1/68 → (51) C07B 41/06

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/705

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/18

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/18

C12R 1/46 → (51) A23B 4/12

C12R 1/465 → (51) C12N 15/10

C14C 3/32 → (51) C02F 1/46

C21D 9/30 → (51) C21D 1/10

C21D 11/00 → (51) A61L 27/06

(51) **C22B 3/00** (11) **1 171 641 A1***
C22B 3/12 C22B 11/00
(25) En (26) En
(21) 99947120.4 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(25) De (26) De
(21) 00920534.5 (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) EP 00/02524 22.03.2000
(87) WO 00/63452 2000/43 26.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915277
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGEN HOHER DUKTILITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *HIGHLY DUCTILE MAGNESIUM ALLOYS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE OF THE SAME*
• *ALLIAGES DE MAGNESIUM A HAUTE DUCTILITE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SEBASTIAN, Wolfgang, D-38162 Cremlingen, DE
KAINER, Karl, Ulrich, D-21522 Hohnstorf, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **1 171 639 A1***
C22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00910190.8 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00795 20.09.1999
(87) WO 00/17407 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 AU PP602598
06.10.1998 AU PP631398

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03848 15.02.2000
(87) WO 00/50648 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121261 P
25.06.1999 US 344797
(54) • *KONTINUIERLICHES VORHEIZEN, SCHMELZEN, RAFINIEREN UND GIESSEN*
• *CONTINUOUS CHARGE PREHEATING, MELTING, REFINING AND CASTING*

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON MINERALEN, DIE EDELMETALLE ENTHALTEN*
• *METHOD FOR TREATING PRECIOUS METAL BEARING MINERALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MINERAIS CONTENANT DES METAUX PRECIEUX*
(71) MIM HOLDINGS LIMITED, 410 Ann Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) HOURN, Michael, Matthew, Carindale, QLD 4152, AU
VENTURA, Rodrigo, Ulep, Sunnybank Hills, QLD 4109, AU
WILLIS, John, Anthony, Sherwood, QLD 4075, AU
WINBORNE, David, Mitchelton, QLD 4053, AU
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C22C 23/00 → (51) B60R 25/10

C22C 23/02 → (51) C22C 23/00

C22C 23/04 → (51) C22C 23/00

C22C 23/06 → (51) C22C 23/00

C22F 1/06 → (51) B60R 25/10

C23C 8/08 → (51) C23F 11/18

(51) **C23C 16/00** (11) **1 171 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921335.6 (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) US 00/04301 18.02.2000
(87) WO 00/49198 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 250928
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG POLYMERISIERTEN TEOS-AUFBAU IN VAKUUMPUMPLINIEN*

C22B 3/12 → (51) C22B 3/00

- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING POLYMERIZED TEOS BUILD-UP IN VACUUM PUMP LINES
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER LE TEOS POLYMERISE ACCUMULE DANS LES CANALISATIONS D'UNE POMPE A VIDE
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (72) DOZORETZ, Paul, Evergreen, CO 80439, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) C23C 16/00 (11) 1 171 645 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 00941100.0 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03874 15.02.2000
- (87) WO 00/52221 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 US 262515
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SIMULTANEN BESCHICHTEN MITTELS PVD UND CVD UND VERFAHREN
- APPARATUS FOR THE SIMULTANEOUS DEPOSITION BY PHYSICAL VAPOR DEPOSITION AND CHEMICAL VAPOR DEPOSITION AND METHOD THEREFOR
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER SIMULTANEMENT UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE PHYSIQUE ET UN DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) DOTTER, Buddie, R., II, Utica, MI 48317, US
- DOEHLER, Joachim, White Lake, MI 48386, US
- ELLISON, Timothy, Rochester Hills, MI 48309, US
- IZU, Masatsugu, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- OVSHINSKY, Herbert, C., Oak Park, MI 48362, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) C23C 18/42 (11) 1 171 646 A1*

- (25) En (26) En
- (21) 99958775.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26058 05.11.1999
- (87) WO 00/28108 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 JP 33019998
- (54) • NICHTELEKTROLYTISCHE GOLDPLATTIERUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- NON-ELECTROLYTIC GOLD PLATING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
 - COMPOSITIONS NON-ELECTROLYTIQUES POUR DORURE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) OHTA, Yasuo, Tokyo, JP
- TAKIZAWA, Yasushi, Saitama, JP
- ENOMOTO, Haruki, Misato, Saitama, JP
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C23C 22/26 (11) 1 171 647 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00986041.2 (22) 26.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 00/01532 26.12.2000
- (87) WO 01/48265 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 KR 9963948
- (54) • HARZBESCHICHTETES STAHLBLECH FÜR KRAFTFAHRZEUGTANKS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN

- RESIN-COATED STEEL SHEET FOR FUEL TANKS OF AUTOMOBILE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- TOLE D'ACIER REVETUE DE RESINE POUR RESERVOIRS DE CARBURANT D'AUTOMOBILES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city 790-785, KR
- (72) LEE, Jae-Ryung, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-785, KR
- CHANG, Sam-Kyu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-785, KR
- NOH, Sang-Geol, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-785, KR
- CHO, Soo-Hyoun, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-785, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) C23C 22/34 (11) 1 171 648 A1*

- C23C 22/40 C23C 22/44
- C09K 15/02 C09K 15/04
- B05D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 99963840.6 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23982 27.10.1999
- (87) WO 00/24948 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 JP 30766598
- 14.10.1999 JP 29196799
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLFLÄCHEN
- COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING METAL SURFACES
 - COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES METALLIQUES
- (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
- (74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C23C 22/40 → (51) C23C 22/34**C23C 22/44** → (51) C23C 22/34**C23F 11/02** → (51) C23F 11/18**(51) C23F 11/08 (11) 1 171 649 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00913427.1 (22) 11.02.2000
- (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 00/03481 11.02.2000
- (87) WO 00/58532 2000/40 05.10.2000

- (30) 31.03.1999 US 283122
- (54) • STABILISIERTE BROMINLÖSUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI DER BIOVERSCHMUTZUNGSÜBERWACHUNG
- STABILIZED BROMINE SOLUTIONS, METHOD OF MANUFACTURE AND USES THEREOF FOR BIOFOULING CONTROL
 - SOLUTIONS STABILISEES DE BROME, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, ET LEUR UTILISATION POUR COMBATTRE LE BIO-ENCRASSMENT
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US
- McCOY, William, F., Naperville, IL 60540, US
- ALLAIN, Eric, J., DeKalb, IL 60115, US
- MYERS, Eric, R., Aurora, IL 60504, US
- DALLMIER, Anthony, W., Aurora, IL 60504, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC1A 2AZ, GB

C23F 11/167 → (51) C23F 11/18**(51) C23F 11/18 (11) 1 171 650 A1***

- C23F 11/167 C23C 8/08
- C23F 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01908998.6 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04151 09.02.2001
- (87) WO 01/59182 2001/33 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 182082 P
- (54) • VERFAHREN ODER VORBEHANDLUNG ZUR INHIBIERUNG VON SULFID-KORROSION
- METHOD OR PRE-TREATMENT FOR INHIBITING SULPHIDE CORROSION
 - PROCEDE DE PRETRAITEMENT SERVANT A INHIBER LA CORROSION PAR SULFURE
- (71) Kalina, Alexander I., 105 Glengarry Way, Hillsborough California 94010, US
- (72) Kalina, Alexander I., Hillsborough California 94010, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) C25C 7/00 (11) 1 171 651 A2*

- (25) En (26) En
- (21) 00909929.2 (22) 18.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01301 18.01.2000
- (87) WO 00/43575 2000/30 27.07.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 22.01.1999 US 235173
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN IN LÖSUNGEN
- ELECTROCHEMICAL CELL FOR REMOVAL OF METALS FROM SOLUTIONS
 - CELLULE ELECTROCHIMIQUE POUR RETIRER DES METAUX D'UNE SOLUTION
- (71) Renovare International, Inc., Suite 225, 1401 N. Broadway, Walnut Creek, CA 94596, US
- (72) LEMON, Charles E., Walnut Creek, CA 94596, US
- ZANTE, Anthony A., Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C25D 5/18 → (51) B01J 37/34

(51) **C30B 15/20** (11) **1 171 652 A1***
C30B 15/22
(25) En (26) En
(21) 00915791.8 (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) US 00/04168 17.02.2000
(87) WO 00/56956 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125456 P
10.02.2000 US 502340

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DURCHMESSERS EINES SILIZIUMKRISTALLES IN EINEM ZÜCHTUNGSVERFAHREN
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING DIAMETER OF A SILICON CRYSTAL IN A GROWTH PROCESS
- PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DU DIAMETRE D'UN CRISTAL DE SILICIUM LORS D'UN PROCESSUS DE TIRAGE

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) FUERHOFF, Robert, H., St. Peters, MO 63376, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

C30B 15/22 → (51) C30B 15/20

C30B 29/60 → (51) C30B 33/00

C30B 31/22 → (51) C30B 33/00

(51) **C30B 33/00** (11) **1 171 653 A1***
C30B 29/60 C30B 31/22
(25) En (26) En
(21) 00935825.0 (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 00/09442 07.04.2000
(87) WO 00/61841 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289169

- (54) • ABTRENUNG VON EINKRISTALLINENFILMEN DURCH IONENIMPLANTIERUNG
- SLICING OF SINGLE-CRYSTAL FILMS USING ION IMPLANTATION
- COUPE EN TRANCHE DE COUCHES MONOCRISTALLINES PAR IMPLANTATION IONIQUE

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US

(72) LEVY, Miguel, New York, NY 10034, US

OSGOOD, Richard, C., Jr., Chappaqua, NY 10514, US

RADOJEVIC, Antonije, M., Mamaroneck, NY 10543, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

D01D 4/02 → (51) D01D 5/34

D01D 5/253 → (51) B01D 53/92

(51) **D01D 5/34** (11) **1 171 654 A1***
D01D 4/02
(25) NI (26) En
(21) 00917497.0 (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) NL 00/00230 07.04.2000
(87) WO 00/60147 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 NL 1011747
16.07.1999 NL 1012613

- (54) • KUNSTFASERN MIT FIBRILLEN
 - SYNTHETIC FIBRES WITH FIBRILS
 - FIBRES SYNTHETIQUES DOTEES DE FIBRILLES
- (71) Isolatie Systemen Akoestiek BVBA, Winterslagstraat 40, Bus 1, 3600 Genk, BE
- (72) JORIS, Gerardus, Martinus, Antonius, NL-6019 BV Wessem, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

D01F 6/82 → (51) C08G 69/44

(51) **D01H 1/00** (11) **1 171 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937437.4 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/16771 23.07.1999
(87) WO 00/51137 2000/35 31.08.2000
(88) 19.10.2000
(30) 24.02.1999 US 256931

- (54) • GRUPPENAUFWICKLER FÜR SPULEN MIT EINZEL- ODER DOPPELLEITERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSKABELN
 - GROUP TWINNER FOR SINGLE AND DOUBLE CONDUCTOR BOBBINS AND METHOD OF MAKING COMMUNICATION CABLES
 - DISPOSITIF D'APPARIEMENT DE GROUPES POUR BOBINES A CONDUCTEUR SIMPLE ET DOUBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CABLES DE COMMUNICATION
- (71) Nextrom, Ltd., 65 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 1G4, CA
- SYNCRON MACHINE COMPANY, 611 Sayre Avenue, Perth Amboy, NJ 08861, US
- (72) THOMPSON, Walter, Toronto, Ontario M4R 1B4, CA
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **D02G 3/00** (11) **1 171 656 A1***
B32B 3/00
(25) En (26) En
(21) 99962655.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/24691 28.10.1999
(87) WO 00/26452 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185253

- (54) • FASERVERSTÄRKTES ZEMENTMATERIAL MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT UND DEHNBARKEIT
 - FIBER REINFORCED CEMENTITIOUS MATERIALS WITH IMPROVED TOUGHNESS AND DUCTILITY
 - MATERIAUX CIMENTAIRES RENFORCES PAR DES FIBRES A TENACITE ET DUCTILITE AMELIOREES
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
- (72) RIEDER, Klaus, Alexander, Salem, MA 01970, US
- BERKE, Neal, S., North Chelmsford, MA 01863, US

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

D03D 15/00 → (51) D03D 15/02

(51) **D03D 15/02** (11) **1 171 657 A1***
D03D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907771.8 (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) FR 01/00406 13.02.2001
 - (87) WO 01/63029 2001/35 30.08.2001
 - (30) 18.02.2000 FR 0001992
 - (54) • ELEKTROMAGNETISCHES GEWEBE
 - ELECTROMAGNETIC MULTIWALL FABRIC
 - TISSU MULTIPAROI ELECTROMAGNETIQUE
- (71) EURO-SHELTER, 72, rue Claude Bernard, 35000 Rennes, FR
- (72) LUCAS, Didier, F-35310 Chavagne, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **D03D 49/02** (11) **1 171 658 A1***
D03J 1/00
(25) De (26) De
(21) 99973544.2 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 99/00561 23.11.1999
 - (87) WO 00/39377 2000/27 06.07.2000
 - (30) 28.12.1998 DE 29823116 U
 - (54) • EINRICHTUNG ZUR LÄRMINDERUNG, KLIMATISIERUNG UND UNFALLVERHÜTUNG FÜR EINE JACQUARDWEBMASCHINE UND EINE JACQUARDWEBMASCHINE MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
 - DEVICE FOR NOISE REDUCTION, AIR-CONDITIONING AND ACCIDENT REDUCTION FOR A JACQUARD WEAVING MACHINE AND JACQUARD WEAVING MACHINE WITH SUCH A DEVICE
 - DISPOSITIF D'ATTENUATION DU BRUIT, DE CLIMATISATION ET DE PREVENTION DES ACCIDENTS POUR METIER JACQUARD MECANIQUE, ET METIER JACQUARD MECANIQUE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) 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 Patentanwälté Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03J 1/00 → (51) D03D 49/02

D04B 21/14 → (51) D04B 21/18

(51) **D04B 21/18** (11) **1 171 659 A1***
D04B 21/14
(25) De (26) De
(21) 00910856.4 (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) EP 00/02395 17.03.2000
- (87) WO 00/61850 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915722
- (54) • TEXTILE GITTERSTRUKTUR, INSBESONDERE GEOGITTER

- TEXTILE MESH STRUCTURE, IN PARTICULAR, A GEOTEXTILE
 - STRUCTURE TRAME TEXTILE NOTAMMENT TRAME DE GEOTEXTILE
- (71) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
- (72) VON FRANSECKY, Ulrich, D-46395 Bocholt, DE
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

D04H 1/00 → (51) D04H 1/54

D04H 1/45 → (51) D04H 11/08

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 171 660 A1***
A41G 11/00 D04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00928466.2 (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 00/11335 27.04.2000
- (87) WO 00/65139 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 300028
- (54) • BAUSCHIGE DÄMMFASERAGGREGATE
• BLOWABLE INSULATION CLUSTERS
• AMAS D'ISOLATION GONFLANTS
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) GROH, Zivile, M., Sommerville, MA 02143, US
- (74) LASKORSKI, Victor, P., N. Attleborough, MA 02760, US
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, et al, Awapatent AB, Berga allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **D04H 11/08** (11) **1 171 661 A1***
D04H 1/45
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00912648.3 (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 00/02688 27.03.2000
- (87) WO 00/60155 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 128016 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEXTILPRODUKTEN AUS FASERN ODER FÄDEN
• DEVICE AND METHOD FOR MAKING TEXTILE PRODUCTS FROM FIBRES AND/OR FILAMENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS TEXTILES A PARTIR DE FIBRES ET/OU FILAMENTS
- (71) Sai Automotive Sommer Industrie, 2, Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre, FR
- (72) BATHELIER, Xavier, F-08240-SAINT-PIERREMENT, FR
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **D05B 29/02** (11) **1 171 662 A1***
De (26) De
- (21) 00907574.8 (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) EP 00/01280 17.02.2000
- (87) WO 00/63480 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19918169
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER ABFANGEINRICHTUNG EINES STOFFDRÜCKERS EINER NÄHMASCHINE UND/ODER STICKMASCHINE

- DEVICE FOR ADJUSTING THE CHECKING UNIT OF A PRESSER FOOT USED IN A SEWING AND/OR EMBROIDERY MACHINE
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LE SYSTEME DE RETENUE D'UN POUSSOIR DE MATIERE SUR UNE MACHINE A COUDRE ET/OU UNE MACHINE A BRODER
- (71) ZSK Stickmaschinen GmbH, Magdeburger Strasse 38-40, 47800 Krefeld-Gartenstadt, DE
- (72) HEIDTMANN, Thomas, D-47877 Willich, DE
- KIRCH, Bernd, D-47839 Krefeld, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

D06F 17/12 → (51) C01B 13/10

D06L 3/04 → (51) C01B 13/10

D06M 13/148 → (51) D06M 15/564

D06M 13/17 → (51) D06M 15/564

D06M 13/224 → (51) D06M 15/564

D06M 13/368 → (51) D06M 15/564

D06M 13/372 → (51) D06M 15/564

D06M 13/46 → (51) D06M 15/564

D06M 15/227 → (51) D06M 15/564

- (51) **D06M 15/564** (11) **1 171 663 A1***
D06M 13/148 D06M 13/17
D06M 13/224 D06M 13/372
D06M 13/368 D06M 13/46
D06M 15/643 D06M 15/227
- (25) De (26) De
- (21) 00910847.3 (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) EP 00/02331 16.03.2000
- (87) WO 00/58547 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 DE 19914299
14.12.1999 DE 19960107
- (54) • TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• TREATMENT AGENTS FOR TEXTILES, METHOD OF PRODUCING SAME AND THEIR USE
• AGENTS DE TRAITEMENT POUR TEXTILES, PROCEDE DE PREPARATION DESDITS AGENTS ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MEIER, Helmut-Martin, D-40883 Ratingen, DE
- KÜMMELER, Ferdinand, D-51371 Leverkusen, DE
- KIERSPE, Detlev, D-40764 Langenfeld, DE
- SELINGER, Peter, D-51377 Leverkusen, DE
- DIJKS, Jacob-Cornelis, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
- GUTH, Winfried, D-51519 Odenthal, DE

D06M 15/643 → (51) D06M 15/564

D06P 3/04 → (51) C08G 69/44

D06P 3/34 → (51) C08G 69/44

D06P 3/52 → (51) D06P 5/20

D06P 5/00 → (51) B41M 5/035

- (51) **D06P 5/20** (11) **1 171 664 A1***
D06P 5/22 D06P 3/52
G02C 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00917114.1 (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) FR 00/00792 30.03.2000
- (87) WO 00/61857 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 FR 9904409
- (54) • VERFAHREN ZUM FÄRBen EINES DURCHSICHTIGEN ARTIKELS AUS POLYCARBONAT SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• METHOD FOR COLOURING A TRANSPARENT ARTICLE MADE OF POLYCARBONATE AND RESULTING ARTICLE
• PROCEDE DE COLORATION D'UN ARTICLE TRANSPARENT EN POLYCARBONATE ET ARTICLE OBTENU
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) BAILLET, Gilles, F-75020 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

D06P 5/22 → (51) D06P 5/20

- (51) **D21C 11/00** (11) **1 171 665 A1***
C07D 307/50
- (25) En (26) En
- (21) 00940001.1 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ZA 00/00072 14.04.2000
- (87) WO 00/63488 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917178
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURFURAL AUS LIGNOSULFONATABLAUGE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF FURFURAL FROM LIGNOSULPHONATE WASTE LIQUOR
• PROCEDE DE PRODUCTION DE FURFURAL AU MOYEN D'UNE LIQUEUR RESIDUAIRE DE LIGNOSULFONATE
- (71) INTERNATIONAL FURAN TECHNOLOGY (PTY) LIMITED, 5th Floor Charter House 13-15 Brand Road, Durban 4001 KwaZulu Natal, ZA
- (72) ZEITSCH, Karl, J., D-50935 Köln, DE
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

D21C 11/02 → (51) C12N 1/14

D21H 17/34 → (51) C08F 230/02

D21H 21/10 → (51) C08F 26/02

E01C 7/26 → (51) C04B 26/26

(51) **E01C 11/22** (11) **1 171 666 A1***
E03F 3/04 B29C 49/00
B29C 69/00 H02G 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915248.9 (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) FR 00/00791 30.03.2000
(87) WO 00/58560 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 FR 9904005
31.03.1999 FR 9904006
31.03.1999 FR 9904007

(54) • RINNENELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERBINDUNGSSTÜCK
• CONDUIT ELEMENT, METHOD FOR MAKING SAME AND ASSEMBLY COMPONENT
• ELEMENT DE CANIVEAU, PROCEDE DE FABRICATION ET PIECE D'ASSEMBLAGE
(71) Société ETEX de recherches Techniques, Rue de l'Amandier 3, 78540 Vernouillet, FR
(72) BLANDIN, Jean-Claude, F-49300 Cholet, FR
BENESTEAU, Claude, F-49300 Cholet, FR
PICHON, Daniel, F-85290 Saint Laurent sur Seure, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

E02B 8/06 → (51) A01G 9/24

E02B 13/00 → (51) A01G 9/24

(51) **E02D 27/01** (11) **1 171 667 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00916822.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00174 12.04.2000
(87) WO 00/61879 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DK 16099
22.02.2000 DK 275900009

(54) • ISOLIERTES FUNDAMENT UND ISOLIERTER BODEN UND VERFAHREN UND MITTEL FÜR IHRE HERSTELLUNG
• INSULATED FOUNDATION AND FLOOR, AND METHOD AND MEANS FOR MANUFACTURE THEREOF
• PROCEDE ET MOYENS DE FABRICATION DE FONDATIONS ET D'UN PLANCHER ISOLEES
(71) Graugaard, Kai, Susavej 25, 7400 Heming, DK
(72) Graugaard, Kai, 7400 Heming, DK
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **E02D 29/02** (11) **1 171 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916714.9 (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) CA 00/00370 07.04.2000
(87) WO 00/61880 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 CA 2268509
19.01.2000 KR 2000002413

(54) • STÜTZMAUER MIT INEINANDERGREIFENDEN ELEMENTEN
• RETAINING WALL SYSTEM WITH INTERLOCKED WALL-BUILDING UNITS
• SYSTEME DE MUR DE SOUTÈNEMENT A UNITES DE CONSTRUCTION

(71) Beon Top Enterprises Ltd., World Trade Centre Office Complex, Suite 519, 999 Canada Place, Vancouver, British Columbia V6C 3E1, CA
Versa-Lok Asia Inc., Shenton House 03-06B, 3 Shenton Way, Singapore 068805, SG
(72) KIM, Hun S., Suite 519, Vancouver, British Columbia V6C 3E1, CA
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Moon Beaver 24-26 Bloomsbury Square, London WC1A 2PL, GB

(51) **E02D 29/14** (11) **1 171 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918564.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00095 18.04.2000
(87) WO 00/65159 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 AT 72599

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON RELATIVEN HÖHENVERSCHIEBUNGEN ZWISCHEN BODENFLÄCHEN UND EINEN RAHMEN AUFWEISENDEN VERSCHLUS-SORGANEN VON EINBAUTEN SOWIE HILFSEINRICHTUNG HIERFÜR
• DEVICE FOR COMPENSATING RELATIVE VERTICAL DISPLACEMENTS BETWEEN GROUND SURFACES AND SEALING MECHANISMS WITH A FRAME, FOR BUILT-IN STRUCTURES, AND AUXILIARY DEVICE FOR THE SAME
• DISPOSITIF POUR COMPENSER DES ECARTS RELATIFS DE HAUTEUR ENTRE DES SURFACES DE SOL ET DES ELEMENTS DE STRUCTURES ENCASTREES, PRESENTANT UN CADRE, ET DISPOSITIF AUXILIAIRE APPROPRIE

(71) Haar, Egon, Dipl.-Ing. Dr., Grünhüblgasse 23, 8750 Judenburg, AT
Hackenberg, Ernst, Flurweg 30, 8753 Fohnsdorf, AT
(72) Haar, Egon, Dipl.-Ing. Dr., 8750 Judenburg, AT
Hackenberg, Ernst, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E02F 5/12** (11) **1 171 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918879.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 00/03358 14.04.2000
(87) WO 00/63500 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 EP 99830226
24.05.1999 US 135649 P

(54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERIRDISCHEN VERLEGEN VON ELEKTRISCHEN KABELN
• AN APPARATUS FOR LAYING UNDERGROUND ELECTRIC CABLES
• DISPOSITIF SERVANT A POSER DES CABLES ELECTRIQUES SOUTERRAINS
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MAGNANI, Francesco, I-27100 Pavia, IT
GENOVESI, Mario, I-26100 Cremona, IT
CASLINI, Danilo, I-24030 Caprino Bergamasco, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

E03F 3/04 → (51) E01C 11/22

E03F 11/00 → (51) B01D 21/02

(51) **E04B 1/16** (11) **1 171 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945487.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00802 07.07.2000
(87) WO 01/04429 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 CA 2277689

(54) • PARASEISMISCHE, MONOLITHISCHE BETONKONSTRUKTION
• PARASEISMIC MONOLITHIC CONCRETE CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION MONOLITHIQUE ET PARASEISMIQUE EN BETON
(71) 3417191 Canada Inc., 1859 Boul. Pie IX, 104, Montreal, Quebec H1V 2C7, CA
(72) DRYA-LISIECKA, Krystina, Montreal, Quebec H1V 2C7, CA
(74) Heusch, Christian, c/o OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **E04B 1/32** (11) **1 171 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923483.2 (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) US 00/10431 18.04.2000
(87) WO 00/63503 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295655

(54) • KUPPELFÖRMIGE STRUKTUR
• DOME STRUCTURE
• STRUCTURE DE DOME
(71) LCT Dome, Incorporated, 3158 River Road, Suite 101, Des Plaines, IL 60018-4221, US
(72) TRIPSANES, Lazaros, C., Skokie, IL 60076, US
(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

E04B 5/48 → (51) E04F 15/024

(51) **E04B 9/04** (11) **1 171 673 A1***
E04C 2/08 E04D 3/30
(25) En (26) En
(21) 00920417.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00198 18.04.2000
(87) WO 00/63504 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DK 52199

(54) • EIN DECKENPANEEL
• A CEILING PANEL
• PANNEAU POUR PLAFOND
(71) Dampa APS, Hojelokkevej 4, 5690 Tommerup, DK
(72) OSTENFELDT, Johnny, DK-5000 Odense C, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E04B 9/14** (11) **1 171 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913058.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(86) CH 99/00161 21.04.1999
(87) WO 00/63505 2000/43 26.10.2000
(54) • SATZ VON KONSTRUKTIONSELEMENTEN ZUR BILDUNG EINER GITTERFÖRMIGEN TRAGSTRUKTUR

- CONSTRUCTION ELEMENT ASSEMBLY FOR FORMING A GRID-SHAPED BEARING STRUCTURE
 - ENSEMBLE D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION SERVANT A FORMER UNE STRUCTURE PORTEUSE EN TREILLIS
- (71) Georg Haag AG, Industriestrasse, 6215 Beromünster, CH
 (72) FOLGHERA, Romeo, CH-5416 Kirchdorf, CH
 (74) Werner, André, Patentanwaltbüro Kemény AG, Postfach, 6002 Luzern, CH

- (51) **E04B 9/24** (11) **1 171 675 A1***
 E04B 9/30
 (25) De (26) De
 (21) 99913059.4 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 99/00162 22.04.1999
 (87) WO 00/65168 2000/44 02.11.2000
 (54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTENFÖRMIGEN BAUELEMENTEN
 • RETAINING DEVICE FOR FASTENING PLATE-SHAPED ELEMENTS
 • DISPOSITIF DE RETENUE POUR FIXER DES ELEMENTS SOUS FORME DE PLQUES
- (71) Georg Haag AG, Industriestrasse, 6215 Beromünster, CH
 (72) FOLGHERA, Romeo, CH-5416 Kirchdorf, CH
 (74) Werner, André, Patentanwaltbüro Kemény AG, Postfach, 6002 Luzern, CH

E04B 9/24 → (51) E04B 9/34

E04B 9/30 → (51) E04B 9/24

- (51) **E04B 9/34** (11) **1 171 676 A1***
 E04B 9/24
 (25) De (26) De
 (21) 99913057.8 (22) 21.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
 (86) CH 99/00160 21.04.1999
 (87) WO 00/63507 2000/43 26.10.2000
 (54) • ABHÄNGER ZUR VERWENDUNG MIT TRAG-PROFILEN
 • CLAMP FOR USE WITH SUPPORT PROFILES
 • ELEMENT DE SUSPENSION UTILISE AVEC DES PROFILES PORTEURS
- (71) Georg Haag AG, Industriestrasse, 6215 Beromünster, CH
 (72) FOLGHERA, Romeo, CH-5416 Kirchdorf, CH
 (74) Werner, André, Patentanwaltbüro Kemény AG, Postfach, 6002 Luzern, CH

E04C 2/08 → (51) E04B 9/04

- (51) **E04D 1/00** (11) **1 171 677 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913909.8 (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 00/06542 13.03.2000
 (87) WO 00/55446 2000/38 21.09.2000
 (30) 15.03.1999 US 268367
 (54) • AUSSENVERKLEIDUNGSPANEEL
 • EXTERIOR FINISHING PANEL
 • PANNEAU DE FINITION EXTERIEUR
- (71) CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
 (72) HUNTER, Thomas, Lake Forest Park, WA 98155, US

- ELINSKI, Randall, Jackson, MI 49201, US
 JACOBSON, David, Phoenixville, PA 19460, US
 (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

E04D 3/30 → (51) E04B 9/04

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 171 678 A1***
 E04B 5/48
 (25) En (26) En
 (21) 00928021.5 (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) SE 00/00679 10.04.2000
 (87) WO 00/63509 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 SE 9901391
 (54) • BODENKONSTRUKTION MIT TRÄGERN MIT DISTANZSCHRAUBEN ZUR HÖHENEINSTELLUNG, SOWIE TRÄGER UND DISTANZSCHRAUBEN HIERFÜR
 • FLOOR CONSTRUCTION COMPRISING JOISTS PROVIDED WITH LEVEL ADJUSTING SPACER SCREWS, JOISTS AND SPACER SCREWS THEREFOR
 • STRUCTURE DE SOLS COMPRENANT DES LAMBOURDES EQUIPEES DE VIS D'ESPACEMENT PERMETTANT L'AJUSTEMENT DU NIVEAU, LAMBOURDES ET VIS D'ESPACEMENT POUR CETTE STRUCTURE
- (71) NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG, Förradsgatan 35 B, S-542 35 Mariestad, SE
 (72) JOHANSSON, Lennart, S-542 31 Mariestad, SE
 (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 171 679 A1***
 E04F 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 99961045.4 (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 99/09390 01.12.1999
 (87) WO 00/63510 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 IT PN990038
 (54) • BODENBELAG, BESTEHEND AUS BODENPLATTEN UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU
 • FLOOR COVERING CONSISTING OF FLOOR PANELS AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF
 • REVETEMENT DE PLANCHER CONSTITUE DE PANNEAUX DE PLANCHER ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT
- (71) Patt S.R.L., Via Udine, 40, 33040 Attimis, IT
 (72) ZANCAI, Lucio, I-33084 Cordenons, IT
 FANTONI, Giovanni, I-33013 Gemona, IT
 (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 171 680 A1***
 H02K 7/116
 (25) De (26) De
 (21) 00988623.5 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04040 17.11.2000
 (87) WO 01/61133 2001/34 23.08.2001
 (30) 19.02.2000 DE 10019512

- (54) • MOTORGEHÄUSE UND POLTOPF, INSBESONDERE FÜR FENSTERHEBER- ODER SCHIEBEDACHMOTOREN
 • MOTOR HOUSING AND POLE-WELL, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC WINDOW OR SUNROOF MOTORS
 • CARTER DE MOTEUR ET ELEMENT PO-LAIRE CUPULIFORME, NOTAMMENT POUR MOTEURS DE LEVE-VITRES ET DE TOITS OUVVANTS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAGER, Martin, D-77830 Bühlertal, DE
 HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE

E06B 3/673 → (51) C03C 27/08

E06B 5/12 → (51) B32B 17/10

- (51) **E06B 7/16** (11) **1 171 681 A1***
 A47K 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 00918901.0 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00305 12.04.2000
 (87) WO 00/63516 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 FI 990854
 (54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG
 • SEALING DEVICE
 • DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (71) IDO Kyplyhuone Oy, Koivuniemen Teollisuusalue, 10600 Tammisaari, FI
 (72) BERGDAHL, Mats, S-194 60 Upplands Väsby, SE
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **E06C 7/44** (11) **1 171 682 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925441.8 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01391 12.04.2000
 (87) WO 00/65191 2000/44 02.11.2000
 (30) 21.04.1999 GB 9908992
 03.09.1999 GB 9920698
 14.03.2000 GB 0005944
 (54) • STABILISIERVORRICHTUNG FÜR LEITERN
 • STABILISER FOR LADDERS
 • STABILISATEUR D'EHELLES
- (71) Weatherall, Barrie, 1 Fairfax Street, Bishophill, York Y01 6EB, GB
 (72) Weatherall, Barrie, Bishophill, York Y01 6EB, GB
 (74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low Pittington, Durham DH6 1BE, GB

E21B 3/02 → (51) E21B 19/07

- (51) **E21B 19/07** (11) **1 171 683 A2***
 E21B 19/086 E21B 19/16
 E21B 3/02 E21B 19/14
 (25) En (26) En
 (21) 00913746.4 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05752 03.03.2000
 (87) WO 00/52297 2000/36 08.09.2000
 (88) 21.12.2000
 (30) 05.03.1999 US 122915 P
 (54) • EIN- UND AUSBAUVORRICHTUNG FÜR ROHRE

- PIPE RUNNING TOOL
 - INSTRUMENT D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX
- (71) VARCO INTERNATIONAL, INC., P.O. Box 6626, Orange, CA 92868, US
- (72) JUHASZ, Daniel, Westminster, CA 92683, US
BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
EIDEM, Brian, L., Cerritos, CA 90703, US
VAN RIJZINGEN, Hans, NL-4879 AP Etten-Leur, NL
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 19/086 → (51) E21B 19/07

E21B 19/14 → (51) E21B 19/07

E21B 19/16 → (51) E21B 19/07

E21B 21/00 → (51) C09K 7/02

E21B 33/12 → (51) E21B 34/06

- (51) **E21B 34/06** (11) **1 171 684 A1***
E21B 33/12
- (25) En (26) En
(21) 00936729.3 (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 00/04184 28.04.2000
(87) WO 00/66880 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99303395
- (54) • BOHRLOCHWERKZEUG ZUR STEUERUNG VON FLÜSSIGKEITSTRÖMUNGEN IN EINEM BOHRLOCH
• DOWNHOLE DEVICE FOR CONTROLLING FLUID FLOW IN A WELL
• DISPOSITIF DE FOND DE TROU PERMETTANT DE REGULER L'ECOULEMENT DE FLUIDE DANS UN Puits
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DEN BOER, Johannis, Josephus, NL-2288 GD Rijswijk, NL
HARTWIJK, Astrid, NL-2288 GD Rijswijk, NL
SOMMERAUER, Gerald, NL-2288 GD Rijswijk, NL
STEWART, John, Foreman, NL-2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21B 37/06** (11) **1 171 685 A1***
En (26) En
(21) 00926049.8 (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 00/10265 14.04.2000
(87) WO 00/63527 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293088
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BEWUCHS IN INJEKTIONS- UND PRODUKTIONSBOHRUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FOULING OF INJECTION AND RECOVERY WELLS
• METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIMINUER L'ENCRASSEMENT DE Puits D'INJECTION ET DE RECUPERATION
- (71) Perriello, Felix A., 608 Normandy Drive, Norwood, MA 02062, US
- (72) Perriello, Felix A., Norwood, MA 02062, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

E21B 43/12 → (51) E21B 43/16

- (51) **E21B 43/16** (11) **1 171 686 A1***
F04C 23/00 E21B 43/12
- (25) En (26) En
(21) 00926020.9 (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 00/10178 14.04.2000
(87) WO 00/63529 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 296683
- (54) • KOHLENDIOXIDPUMPE UND PUMPENSYSTEM
• CARBON DIOXIDE PUMP AND PUMPING SYSTEM
• POMPE DE DIOXYDE DE CARBONE ET SYSTEME DE POMPAGE
- (71) Occidental Permian Ltd., 580 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079-2696, US
- (72) FORTHUBER, Frederick, A., Houston, TX 77082, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

E21B 43/38 → (51) E21B 43/40

- (51) **E21B 43/40** (11) **1 171 687 A1***
E21B 43/38
- (25) En (26) En
(21) 99918136.5 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01224 22.04.1999

- (87) WO 00/65197 2000/44 02.11.2000
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER ÖLGEWINNUNG AUS EINEM ÖL- UND -GASERZEUGENDEN BOHRLOCH
• METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING OIL PRODUCTION FROM AN OIL WELL PRODUCING A MIXTURE OF OIL AND GAS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION DE PETROLE D'UN Puits PRODUISANT UN MELANGE DE PETROLE ET DE GAZ
- (71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (72) BRADY, Jerry, L., Anchorage, AK 99516, US
STEVENSON, Mark, D., Anchorage, AK 99518, US
KLEIN, John, M., Anchorage, AK 99516, US
CAWVEY, James, L., Anchorage, AK 99516, US
HEARN, David, D., Anchorage, AK 99515, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E21C 37/14 → (51) F42D 1/18

- (51) **E21D 20/02** (11) **1 171 688 A1***
C09K 17/32 F16B 13/14
- (25) En (26) En
(21) 00916526.7 (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 00/07264 15.03.2000

- (87) WO 00/57026 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273040
- (54) • INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
• GROUTING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MORTIER LIQUIDE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, WV 25401, US
BARSOZZI, Domenic, Joseph, Vineland, NJ 08360, US

- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

F01B 1/08 → (51) F01B 9/04

- (51) **F01B 9/04** (11) **1 171 689 A1***
F02B 75/32 F02B 75/22
F02B 75/24 F16H 21/36
F01B 1/08

(25) En (26) En

- (21) 00913955.1 (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) AU 00/00281 03.04.2000
(87) WO 00/60216 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 AU PP957399
11.05.1999 AU PQ028799
04.06.1999 AU PQ079599
10.06.1999 AU PQ089599
15.07.1999 AU PQ165399
15.07.1999 AU PQ165499
30.07.1999 AU PQ195699
11.08.1999 AU PQ215099
13.08.1999 AU PQ220599
13.08.1999 AU PQ220699
19.08.1999 AU PQ234199
23.08.1999 AU PQ238899
24.08.1999 AU PQ240899
14.09.1999 AU PQ280899
14.09.1999 AU PQ280999

- (54) • KOLBEN-VERDRÄNGUNGSMASCHINE
• RECIPROCATING FLUID MACHINES
• MACHINES HYDRAULIQUES A PISTONS

- (71) Raffaele, Peter Robert, 24 Carlow Crescent, Killarney Heights, NSW 2087, AU
Raffaele, Michael John, 24 Carlow Crescent, Killarney Heights, NSW 2087, AU

- (72) Raffaele, Peter Robert, Killarney Heights, NSW 2087, AU
Raffaele, Michael John, Killarney Heights, NSW 2087, AU

- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

F01B 25/16 → (51) F01D 1/02

- (51) **F01C 21/00** (11) **1 171 690 A1***
F01C 21/04

(25) En (26) En

- (21) 00925937.5 (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 00/09713 11.04.2000
(87) WO 00/63533 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294647
- (54) • ÖLVERTEILUNGSSYSTEM MIT INTERIERTER VAKUUM- UND ÖLPUMPE
• VACUUM PUMP OIL DISTRIBUTION SYSTEM WITH INTEGRAL OIL PUMP
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN HUILE DE POMPE A VIDE, DOTE D'UNE POMPE A HUILE INTEGREE
- (71) Stokes Vacuum Inc., 5500 Tabor Road, Philadelphia, PA 19120, US
- (72) RICHMAN, Jay, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

F01C 21/04 → (51) F01C 21/00

(51) **F01D 1/02** (11) **1 171 691 A1***
 F01D 5/10 F01D 5/16
 F01D 9/00 F01D 21/00
 F01D 25/00 F01B 25/16
 F04D 29/70

(25) En (26) En
 (21) 01908952.3 (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

(86) US 01/04033 07.02.2001
 (87) WO 01/57364 2001/32 09.08.2001
 (30) 07.02.2000 US 180617 P
 12.01.2001 US 758352

(54) • ZERSTÖRBARES VERSCHLUSSSTÜCK FÜR
 DIE MONTAGEÖFFNUNG VON BLÄSER-
 SCHAUFELN BEI EINEM BLÄSERTRIEB-
 WERK
 • FRANGIBLE COVER FOR TURBOFAN EN-
 GINE BLADE REMOVAL AND ACCESS
 • COUVERCLE FRANGIBLE POUR ENLEVER
 LES AUBES D'UN REACTEUR A DOUBLE-
 FLUX ET ACCEDER A CES AUBES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) CLOUSE, Brian, Ellis, Saugus, MA 01905, US
 MORSE, Robert, Armstrong, Amesbury, MA 01913,
 US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
 Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
 London WC2R 3AA, GB

F01D 5/10 → (51) F01D 1/02

F01D 5/16 → (51) F01D 1/02

F01D 9/00 → (51) F01D 1/02

F01D 21/00 → (51) F01D 1/02

F01D 25/00 → (51) F01D 1/02

(51) **F01L 9/04** (11) **1 171 692 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920841.4 (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 00/01021 19.04.2000
 (87) WO 00/65203 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 FR 9905206

(54) • VERSTELLBARE VENTILSTEUERUNGSEIN-
 RICHTUNG UND VERFAHREN
 • ADJUSTABLE DEVICE FOR VALVE CON-
 TROL AND METHOD FOR ADJUSTING
 SAME
 • DISPOSITIF REGLABLE DE COMMANDE DE
 SOUPAPES ET PROCEDE DE REGLAGE
 D'UN TEL DISPOSITIF

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
 (72) DONCE, Lucien, F-95420 Magny en Vexin, FR
 FIACCABRINO, Calogero, F-95000 Cergy, FR
 (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F01L 9/04** (11) **1 171 693 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00934888.9 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01117 11.04.2000
 (87) WO 00/63535 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 DE 19918032

(54) • SCHALTUNG ZUR LASTSTEUERUNG UND
 VERFAHREN ZUM NOTLAUFBETRIEB EI-
 NER BRENNKRAFTMASCHINE

• LOAD CONTROL CIRCUIT AND METHOD
 FOR EFFECTING THE EMERGENCY OP-
 ERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION
 ENGINE
 • CIRCUIT DE COMMANDE DE CHARGE ET
 PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UR-
 GENCE D'UN MOTEUR A COMBUSTION IN-
 TERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EICHENSEHER, Volker, D-93176 Beratzhausen, DE
 HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE
 VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 171 694 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00934889.7 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01118 11.04.2000
 (87) WO 00/63536 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 DE 19918094

(54) • STEUERANLAGE UND VERFAHREN ZUM
 BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • CONTROL DEVICE AND METHOD FOR OP-
 ERATING AN INTERNAL COMBUSTION EN-
 GINE
 • DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE
 POUR L'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A
 COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) EICHENSEHER, Volker, D-93176 Beratzhausen, DE
 HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE
 VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 41/20

F01L 9/04 → (51) F02D 45/00

(51) **F01M 1/16** (11) **1 171 695 A1***
 F16N 29/04 F01M 11/10
 (25) De (26) De
 (21) 00910477.9 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00175 24.03.2000
 (87) WO 00/65205 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 CH 74299

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
 ÜBERWACHUNG VON GLEITLAGERN EI-
 NER HUBKOLBEN-MASCHINE, INSBESON-
 DERE EINES VERBRENNUNGSMOTORS
 • METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
 PLAIN BEARINGS OF A RECIPROCATING
 PISTON MACHINE, ESPECIALLY AN INTER-
 NAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTRO-
 LER LES PALIERS LISSES D'UN MOTEUR A
 PISTON ALTERNATIF, NOTAMMENT UN MO-
 TEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Electrical Engineering Company Ltd., Allgemeines
 Treuunternehmen, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
 (72) STEDHAM, David, Reno, NV 89511, US
 (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
 Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
 Zürich, CH

F01M 11/10 → (51) F01M 1/16

F01N 3/02 → (51) B01D 53/92

(51) **F01N 3/18** (11) **1 171 696 A1***
 B01D 46/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907862.5 (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) FR 01/00505 21.02.2001
 (87) WO 01/63103 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 FR 0002216

(54) • KONTROLLE DER VERBRENNUNG BEI DER
 REGENERATION EINES PARTIKELFILTERS
 • COMBUSTION CONTROL BY PARTICLE FIL-
 TER REGENERATION
 • CONTROLE DE LA COMBUSTION EN REGE-
 NERANT UN FILTRE DE PARTICULES

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
 Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) BOUCHEZ, Matthias, F-92190 Meudon, FR
 DEMENTHON, Jean-Baptiste, F-75011 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **1 171 697 A1***
 F02B 37/18 F02B 37/20
 (25) De (26) De
 (21) 01919116.2 (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 01/00308 26.01.2001
 (87) WO 01/59272 2001/33 16.08.2001
 (30) 08.02.2000 DE 10005490

(54) • HEIZANLAGE
 • HEATING SYSTEM
 • DISPOSITIF DE CHAUFFE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BAEUERLE, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
 RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **F02B 33/10** (11) **1 171 698 A1***
 F02B 33/14 F02B 75/30
 F02B 53/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01904026.0 (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) FR 01/00309 01.02.2001
 (87) WO 01/57377 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 CA 2297393

(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT MECHANI-
 SCHER AUFLADUNG
 • MECHANICAL DISCHARGE SELF-SUPER-
 CHARGING ENGINE
 • MOTEUR ENERGETIQUE A REFOULEMENT
 MECANIQUE

(71) Beaudoin, Normand, 2, avenue de la Criolla, 92150
 Suresnes, FR
 (72) Beaudoin, Normand, 92150 Suresnes, FR
 (74) Martin, Elisabeth, et al, Cabinet Elizabeth Martin,
 42, Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR

F02B 33/14 → (51) F02B 33/10

F02B 37/18 → (51) F01N 3/20

F02B 37/20 → (51) F01N 3/20

F02B 53/08 → (51) F02B 33/10

F02B 75/22 → (51) F01B 9/04

F02B 75/24 → (51) F01B 9/04

F02B 75/30 → (51) F02B 33/10**F02B 75/32** → (51) F01B 9/04

- (51) **F02C 1/00** (11) **1 171 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944571.9 (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 00/04385 22.02.2000
(87) WO 00/55485 2000/38 21.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 25.02.1999 US 257389
(54) • *REGELUNG DES LUFTEINLASSES EINES HILFSTRIEBWERKS*
• *CONTROL OF THE INLET OF AN AUXILIARY POWER UNIT*
• *SYSTEME D'ENTREE DU GROUPE AUXILIAIRE DE BORD*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HARVELL, John, Phoenix, AZ 85048, US
FREEMAN, Craig, Phoenix, AZ 85018, US
MICHALSKI, Joseph, Phoenix, AZ 85044, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02D 13/02 → (51) F02D 45/00

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 171 700 A1***
F02D 45/00
(25) Sv (26) En
(21) 00925797.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00639 04.04.2000
(87) WO 00/63543 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER REGULIERBAREN PARAMETER EINES MOTORS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR LIMITATION OF CONTROLLABLE OPERATING PARAMETERS IN AN ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER LES PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT REGLABLES DANS UN MOTEUR*
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) SANDBERG, Lars, S-413 19 Göteborg, SE
LITORELL, Martin, S-414 59 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 171 701 A1***
F02D 41/24 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 00919978.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/08613 31.03.2000
(87) WO 00/63545 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129808 P
01.11.1999 US 162834 P
(54) • *ERKENNUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS FÜR DIESELMOTOREN*
• *IDENTIFICATION OF DIESEL ENGINE INJECTOR CHARACTERISTICS*
• *IDENTIFICATION DES CARACTERISTIQUES D'UN INJECTEUR DE MOTEUR DIESEL*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) MCCOY, John, C., Fayetteville, TN 37334, US
VIERLING, Lou, East Detroit, MI 48021, US

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

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 171 702 A1***
F01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 00936636.0 (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) DE 00/01250 20.04.2000
(87) WO 00/63544 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918095
(54) • *SCHALTUNG ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES JEWEILS ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTEN EIN- UND AUSLASSVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ELECTROMECHANICALLY ACTUATED INLET AND OUTLET VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CIRCUIT DESTINE A LA COMMANDE AU MOINS D'UNE SOUPEPE D'ADMISSION ET D'EVACUATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, RESPECTIVEMENT ACTIONNEE PAR VOIE ELECTROMECHANIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) EICHENSEHER, Volker, D-93176 Beratzhausen, DE
HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE
VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE
TEINER, Markus, D-93057 Regensburg, DE
KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE
QUEISSER, Frank, D-93055 Regensburg, DE
MENZEL, Wolfgang, D-85221 Dachau, DE
SEIDENFUSS, Thomas, D-85305 Jetzendorf, DE
EBELING, Karl-Heinz, D-81925 München, DE

F02D 41/20 → (51) F02D 45/00**F02D 41/22** → (51) F02D 45/00**F02D 41/24** → (51) F02D 41/20

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 171 703 A1***
G06F 11/00
(25) De (26) De
(21) 00931003.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01017 03.04.2000
(87) WO 00/65218 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918031
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR STELLANTRIEBE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CONTROL DEVICE FOR ACTUATORS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DES SERVOMOTEURS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EICHENSEHER, Volker, D-93176 Beratzhausen, DE
VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE

F02D 41/26 → (51) F02D 45/00

- (51) **F02D 45/00** (11) **1 171 704 A1***
F01L 9/04 F02D 41/20
F02D 41/22 F02D 41/26
F02D 13/02

- (25) De (26) De
(21) 00938488.4 (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) DE 00/01204 17.04.2000
(87) WO 00/63547 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19918029
(54) • *STEUERUNGSANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTEN GASWECHSELVENTILEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ELECTROMECHANICALLY ACTUATED CHARGE CHANGE VALVES*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A SOUPEPES D'ECHANGE GAZEUX ACTIONNEES ELECTROMECHANIQUEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE
KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE
HARTKE, Andreas, D-80807 München, DE

F02D 45/00 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 171 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946747.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06393 10.03.2000
(87) WO 00/57048 2000/39 28.09.2000
(88) 18.01.2001
(30) 10.03.1999 US 123621 P
(54) • *RAKETENMOTOR*
• *ROCKET ENGINE*
• *MOTEUR-FUSEE*
- (71) Williams International Co., L.L.C., 2280 West Maple Road, Walled Lake, Michigan 48390, US
(72) STEPHENS, Richard, D., Brighton, MI 48114, US
THOMPSON, Robert, S., Jr., White Lake, MI 48383, US
DEFEVER, Guido, J., Commerce Township, MI 48382, US
JONES, John, F., Berkley, MI 48072, US
MUSGRAVE, Dean, S., Dearborn, MI 48124, US
WILLIAMS, Gregg, G., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02M 41/12 → (51) F02M 59/36

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 171 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926906.9 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03319 13.04.2000
(87) WO 00/63550 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917190
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMIDT, Günther, 88074 Meckenbeuren, DE
KLOOS, Albert, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH; Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE

F02M 51/06 → (51) F02D 41/20

(51) **F02M 59/36** (11) **1 171 707 A1***
F02M 41/12 F02M 63/02
(25) En (26) En
(21) 00923379.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10136 14.04.2000
(87) WO 00/63551 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129699 P
16.04.1999 US 129700 P
(54) • *PUMPE MIT VARIABLER FÖRDERMENGE UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *VARIABLE DELIVERY PUMP AND COMMON RAIL FUEL SYSTEM USING THE SAME*
• *POMPE D'ALIMENTATION VARIABLE ET SYSTEME DE RAMPE D'INJECTION A CARBURANT UTILISANT CELLE-CI*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) GIBSON, Dennis, H., Chillicothe, IL 61523, US
SOMMARS, Mark, F., Sparland, IL 61565, US
BLASS, James, R., Bloomington, IL 61704-8412, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 61/04 → (51) F02M 61/16

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 171 708 A1***
F02M 61/08 F02M 61/04
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 01913560.7 (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
(86) DE 01/00394 02.02.2001
(87) WO 01/59293 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005373
08.01.2001 DE 10100512
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *BUSE D'INJECTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POTZ, Detlev, 70193 Stuttgart, DE
MACK, Gerhard, 70565 Stuttgart, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BLEHER, Roland, 70435 Stuttgart, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 63/02 → (51) F02M 59/36

F04B 9/06 → (51) F04B 15/08

(51) **F04B 15/04** (11) **1 171 709 A1***
F04B 53/00 B22D 17/30
B22D 39/00
(25) De (26) De
(21) 00926706.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01082 10.04.2000
(87) WO 00/61943 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 29906403 U
22.01.2000 DE 20001099 U
(54) • *KOLBEN-DOSIERPUMPE FÜR AGGRESSIVE FLÜSSIGKEITEN*
• *PISTON METERING PUMP FOR AGGRESSIVE LIQUIDS*
• *POMPE DE DOSAGE A PISTON POUR LIQUIDES AGRESSIFS*
(71) MAUCHER, Eberhard, Zeitblomstr. 3, 89073 Ulm, DE
(72) MAUCHER, Eberhard, 89073 Ulm, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F04B 15/08** (11) **1 171 710 A1***
F04B 9/06 F04B 53/12
F04B 23/02
(25) De (26) De
(21) 00922611.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03033 05.04.2000
(87) WO 00/61944 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915847
(54) • *PUMPENSYSTEM ZUM FÖRDERN VON KRYOGENEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PUMP SYSTEM FOR DELIVERING CRYOGENIC LIQUIDS*
• *SYSTEME DE POMPE POUR LE REFOULEMENT DE LIQUIDES CRYOGENIQUES*
(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) DRESLER, Helmut, D-83308 Trostberg, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F04B 19/00 → (51) B01J 19/00

F04B 23/02 → (51) F04B 15/08

(51) **F04B 35/04** (11) **1 171 711 A1***
H02K 33/16
(25) De (26) De
(21) 00920725.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03528 19.04.2000
(87) WO 00/63556 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917560
18.04.2000 DE 10019108
(54) • *SCHWINGKOLBENANTRIEB*
• *ROTARY PISTON DRIVE MECHANISM*
• *ORGANE DE COMMANDE A PISTON OSCILLANT*
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BAHNEN, Rudolf, D-52159 Roetgen, DE
HODAPP, Josef, D-50935 Köln-Sülz, DE
KNOLL, Gunter, D-52074 Aachen, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **F04B 43/08** (11) **1 171 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926179.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10636 19.04.2000
(87) WO 00/62838 2000/43 26.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 19.04.1999 US 130408 P
(54) • *HYDROELASTISCHE PUMPE MIT NICHT ROTIERENDEN SCHAUFELLOSEN UND VENTILLOSEN FUNKTIONEN*
• *HYDRO ELASTIC PUMP WHICH PUMPS USING NON-ROTARY BLADELESS AND VALVELESS OPERATIONS*
• *POMPE HYDROELASTIQUE FONCTIONNANT PAR DES OPERATIONS NON ROTATIVES NE NECESSITANT NI AUBE NI VALVE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) GHARIB, Morteza California Institute of Technology, Pasadena, CA 91125, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F04B 49/00** (11) **1 171 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910995.8 (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
(86) US 01/05413 20.02.2001
(87) WO 01/61193 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183375 P
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE UND MASCHINE MIT EINER SOLCHEN PUMPE*
• *HIGH PRESSURE PUMP AND ENGINE SYSTEM USING THE SAME*
• *POMPE A HAUTE PRESSION ET SYSTEME DE MOTEUR COMPRENANT CETTE DERNIERE*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) BLASS, James, R., Bloomington, IL 61704, US
WEAR, Jerry, A., East Peoria, IL 61611, US
SOMMARS, Mark, F., Sparland, IL 61565, US
GIBSON, Dennis, H., Chillicothe, IL 61523, US
MATTA, George, M., Washington, IL 61571, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04B 53/00 → (51) F04B 15/04

F04B 53/12 → (51) F04B 15/08

F04C 23/00 → (51) E21B 43/16

(51) **F04D 15/00** (11) **1 171 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964132.7 (22) 07.12.1999
(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 99/28935 07.12.1999
(87) WO 00/57063 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275498
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER PUMPENANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A PUMP SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE POMPE*

- (71) ITT Manufacturing Enterprises, 1107 North Market Street, Wilmington, DE 07458, US
(72) SABINI, Eugene, P., Skaneateles, NY 13152, US
LORENC, Jerome, A., Seneca Falls, NY 13148, US
HENYAN, Oakley, Auburn, NY 13021, US
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F04D 29/70 → (51) F01D 1/02

- (51) **F15B 1/08** (11) **1 171 715 A1***
F15B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00912645.9 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02648 25.03.2000
(87) WO 00/63562 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917210
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES GAS-VORFÜLLDRUCKES BEI HYDROSPEICHERN*
• *METHOD FOR MONITORING THE GAS PRE-FILL PRESSURE IN HYDRAULIC ACCUMULATORS*
• *PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE DE LA PRESSION DE PREREMPLISSAGE EN GAZ DANS DES ACCUMULATEURS HYDRAULIQUES*
(71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHÖN, Otmar, D-66450 Bexbach, DE
GOEBBELS, Klaus, D-66386 St. Ingbert, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 15/14 → (51) B64C 25/22**F15B 19/00** → (51) F15B 1/08**F16B 13/14** → (51) E21D 20/02

- (51) **F16B 31/02** (11) **1 171 716 A1***
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 00934906.9 (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) DE 00/01149 08.04.2000
(87) WO 00/63565 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917222
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL MIT MASCHINENLESBAREM INFORMATIONSSPEICHER*
• *FIXING MEANS WITH MACHINE READABLE INFORMATION MEMORY*
• *MOYENS DE FIXATION AVEC MEMOIRE D'INFORMATION A LECTURE MACHINE*
(71) Schrauben Betzer GmbH & Co. Kg, Heedfelder Strasse 61-63, 58462 Lüdenscheid, DE
(72) HOFFMEISTER, Frank, D-58509 Lüdenscheid, DE
KEMPER, Martin, D-48167 Münster, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

F16B 33/06 → (51) A61C 8/00

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 171 717 A1***
G01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 01913722.3 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00732 27.02.2001
(87) WO 01/65130 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009054

- (54) • *KUGELGELENK MIT VERSCHLEISSPRÜFUNG*
• *BALL JOINT WITH WEAR TESTING*
• *JOINT A ROTULE AVEC ESSAI D'USURE*
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) HEIDEMANN, Manfred, 49191 Belm-Vehrte, DE

- (51) **F16C 19/06** (11) **1 171 718 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917142.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00872 06.04.2000
(87) WO 00/63569 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904830
(54) • *STARRES KUGELLAGER*
• *RIGID ANTI-FRICTION BALL-BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT RIGIDE A BILLES*
(71) SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
(72) GORENNE, Michel, F-37000 Tours, FR
GIRARDIN, Carole, F-37300 Joue-les-Tours, FR
FIERLING, Yannick, F-57410 Petit-Rederching, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16C 25/04 → (51) H02K 7/08**F16C 25/08** → (51) H02K 7/08

- (51) **F16C 29/02** (11) **1 171 719 A1***
F16C 32/06
(25) De (26) De
(21) 00912526.1 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01677 29.02.2000
(87) WO 00/63571 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 19917516
(54) • *HYDROSTATISCHE LAGERVORRICHTUNG*
• *HYDROSTATIC BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER HYDROSTATIQUE*
(71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) LASCH, Thorsten, D-99880 Aspach, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

F16C 32/06 → (51) F16C 29/02**F16C 39/06** → (51) H02K 7/09

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 171 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926743.6 (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) EP 00/02461 21.03.2000
(87) WO 00/63573 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917231
(54) • *SYNCHRONKÖRPER MIT INTEGRIERTEM RASTELEMENT*
• *SYNCHRONIZER BODY COMPRISING AN INTEGRATED DETENT ELEMENT*
• *CORPS SYNCHRONE A ELEMENT D'ARRET INTEGRE*
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHWUGER, Josef, D-91315 Höchststadt, DE
SINNER, Rudolf, D-91088 Bubenreuth, DE
WALDERT, Hartwig, D-91325 Aisch, DE

- (51) **F16D 27/00** (11) **1 171 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909241.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/04810 14.02.2001
(87) WO 01/65133 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515779
(54) • *ANKER FÜR EINE WAHLWEISE EIN- UND AUSKUPPELBARE KUPPLUNG*
• *ARMATURE FOR A SELECTIVELY ENGAGEABLE AND DISENGAGEABLE COUPLING*
• *INDUIT POUR ACCOUPLEMENT A ENCLICHEMENT SELECTIF*
(71) Warner Electric Technology, Inc., Suite 109, 9211 Forest Hill Avenue, Richmond, VA 23235, US
(72) BOYER, Charles, A., Shirland, IL 61079, US
STEINER, Jeffrey, C., Janesville, WI 53546, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 171 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909530.6 (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 01/00324 26.01.2001
(87) WO 01/61206 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007312
(54) • *LUFTFEDERANORDNUNG*
• *PNEUMATIC SUSPENSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) BRANCO, Antonio, 21073 Hamburg, DE
WEBER, Michael, 21244 Buchholz, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 171 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913600.1 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00487 17.02.2001
(87) WO 01/65138 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009236
(54) • *LUFTFEDERANORDNUNG*
• *PNEUMATIC SPRING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE AMORTISSEUR PNEUMATIQUE*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) BRANCO, Antonio, 21073 Hamburg, DE
WEBER, Michael, 21244 Buchholz, DE

F16F 9/18 → (51) B64C 25/22

- (51) **F16F 9/516** (11) **1 171 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907851.8 (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
(86) FR 01/00494 20.02.2001
(87) WO 01/63141 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002262
(54) • *ASYMMETRISCHER DÄMPFER FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FORMING ASYMMETRIC DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE SUSPENSION*
• *DISPOSITIF FORMANT AMORTISSEUR DISYMETRIQUE POUR UNE SUSPENSION DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LAMORLETTE, Bruno, F-78800 Houilles, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16G 11/00 → (51) A43C 7/00

(51) **F16G 13/16** (11) **1 171 725 A1***
B65H 75/02 H02G 11/02
B66C 13/12 B65H 49/38

(25) De (26) De
(21) 00934904.4 (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) DE 00/01147 13.04.2000
(87) WO 00/63585 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 29907445 U
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(71) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
(72) BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 1/16 → (51) F16H 55/22

F16H 21/36 → (51) F01B 9/04

(51) **F16H 25/20** (11) **1 171 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918720.4 (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) DK 00/00185 14.04.2000
(87) WO 00/63590 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DK 54599
(54) • *STELLANTRIEB*
• *ACTUATOR*
• *VERIN*
(71) Kugle Holding A/S, Tirstrupvej 16, 8240 Risskov, DK
(72) KUGLE, Jens, DK-8240 Risskov, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F16H 48/30** (11) **1 171 727 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00925809.6 (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) SE 00/00701 13.04.2000
(87) WO 00/61972 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 SE 9901311
(54) • *DIFFERENTIALSPERRE*
• *DIFFERENTIAL LOCK*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DIFFERENTIAL*

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) GÖRAS, Erik, S-169 38 Solna, SE

(51) **F16H 55/22** (11) **1 171 728 A1***
F16H 57/02 F16H 1/16
(25) De (26) De
(21) 01909424.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00014 05.01.2001
(87) WO 01/61215 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007697
19.09.2000 DE 10046236

(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUG-VERSTELLVORRICHTUNGEN*

• *DRIVE UNIT FOR A GEARBOX, ESPECIALLY FOR ADJUSTING DEVICES OF MOTOR VEHICLES*
• *UNITE ENGRENAGE-ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER POUR DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT DE REGLAGE MONTÉS DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*

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

(72) HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
FREUND, Stefan, 76571 Gaggenau, DE
SCHINDLER, Kurt, 77855 Achern-Oensbach, DE
BELLER, Sascha, 77830 Buehlertal, DE
BUSCHLE, Hartmut, 70736 Fellbach, DE
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
KAESHAMMER, Daniel, 77815 Buehl, DE

(51) **F16H 55/56** (11) **1 171 729 A1***
F16H 61/00

(25) En (26) En
(21) 00922356.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00436 19.04.2000
(87) WO 00/65252 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 CA 2270002

(54) • *TREIBSCHEIBE FÜR EIN STUFENLOSES REGELBARES GETRIEBE*
• *DRIVING PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *POULIE D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*

(71) CVTECH-IBC Inc., 300, rue Labonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA

(72) LECLAIR, Alexandre, Boucherville, Québec J4B 2V9, CA
MERCIER, Christian, Drummondville, Québec J2C 7T2, CA
LACOULINE, Josée, Drummondville, Québec J2E 1T1, CA

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
(74) BRETON, Rémi, Saint-Charles-de-Drummond, Québec J2C 7H, CA

F16H 57/02 → (51) F16H 55/22

(51) **F16H 61/00** (11) **1 171 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922641.6 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03445 15.04.2000
(87) WO 00/65253 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918541
(54) • *UMSCHLINGUNGSGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PIEPENBRINK, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
FESSLER, Bernd, D-88079 Kressbronn, DE
RUNGE, Wolfgang, D-88214 Ravensburg, DE

F16H 61/00 → (51) F16H 55/56

F16J 15/10 → (51) B64C 1/14

F16K 11/065 → (51) B01D 53/04

F16K 11/07 → (51) B01D 53/04

F16L 11/12 → (51) B65G 53/52

(51) **F16L 13/14** (11) **1 171 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951391.2 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06777 15.07.2000
(87) WO 01/63160 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007914
(54) • *FITTING ODER ARMATUR ZUR HERSTELLUNG EINER PRESSVERBINDUNG MIT EINEM EINGESTECKTEN ROHRENDE*
• *FITTING OR MOUNTING FOR PRODUCING A PRESS JOINT WITH AN INSERTED TUBE END*
• *RACCORD OU GARNITURE POUR ETABLIR UN RACCORDEMENT SERRE AVEC UN EMBOÛT TUBULAIRE EMBOÎTE*

(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) VIEGENER, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 171 732 A1***
F16L 37/12

(25) De (26) De
(21) 01915003.6 (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) DE 01/00432 02.02.2001
(87) WO 01/57427 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004970
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*

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

(72) ZELENY, Franco, 74354 Besigheim, DE
RAFF, Thomas, 71636 Ludwigsburg, DE

F16L 37/12 → (51) F16L 37/084

(51) **F16L 55/26** (11) **1 171 733 A1***
F16L 55/28 B08B 9/04

(25) En (26) En
(21) 00927366.5 (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) GB 00/01360 17.04.2000
(87) WO 00/63606 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 GB 9908727
13.05.1999 GB 9911016
(54) • *ROHRREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *PIPE CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TUYAUX*

(71) P.A.C.T. Engineering (Scotland) Limited, 87 Waterloo Quay, Aberdeen AB11 5DE, GB

(72) BAHARI, Bijan, Aberdeen AB10 6FA, GB
DERVAL, Timothy, Robert, Louis, Aberdeen AB11 6XP, GB

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

F16L 55/28 → (51) F16L 55/26

(51) **F16L 55/38** (11) **1 171 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916748.7 (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) DE 00/00429 15.02.2000
(87) WO 00/63607 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917150
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON HOHLRÄUMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING HOLLOW SPACES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DE CAVITES*
(71) Oberdorfer, Hans, Rezatweg 33, 90449 Nürnberg, DE
(72) Oberdorfer, Hans, 90449 Nürnberg, DE
(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

(51) **F16L 55/40** (11) **1 171 735 A1***
(25) No (26) En
(21) 00914387.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00104 22.03.2000
(87) WO 00/57100 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 NO 991368
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG IN LÄNGLICHEN HOHLRÄUMEN*
• *APPARATUS FOR PROPULSION IN OBLONG CAVITIES*
• *APPAREIL DE PROPULSION DANS DES CAVITES OBLONGUES*
(71) Aatechnology, Fanaveien 13 B, 5222 Nesttun, NO
(72) AADLAND, Harald, N-5221 Nesttun, NO
(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16L 55/48** (11) **1 171 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926474.8 (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 00/11536 26.04.2000
(87) WO 00/65271 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301429
(54) • *SYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINES BIEGEDORNS IN ROHREN*
• *PIPELINE MANDREL POSITIONING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE POSITIONNEMENT D'UN MANDRIN DANS UNE CANALISATION*
(71) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC., 11601 N. Houston-Rosslyn Rd., Houston, TX 77086, US
(72) RAJAGOPALAN, Shankar, T., Cypress, TX 77429, US
MADALA, Sridhar, Houston, TX 77062, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 57/00 → (51) B65G 53/52

F16N 29/04 → (51) F01M 1/16

F16P 3/10 → (51) H03K 17/965

(51) **F21S 6/00** (11) **1 171 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941583.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/05865 12.08.1999
(87) WO 00/63612 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 IT MI990807
(54) • *STRASSENLEUCHE*
• *ROAD LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DES ROUTES*
(71) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
(72) BOSATELLI, Domenico, I-24069 Cenate Sotto, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

F21V 7/22 → (51) H01J 61/02

(51) **F21V 8/00** (11) **1 171 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988673.0 (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) DE 00/04270 30.11.2000
(87) WO 01/40707 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957611
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BACHL, Bernhard, 93055 Regensburg, DE
WANNINGER, Mario, 93092 Barbing, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 6/06

(51) **F21V 21/08** (11) **1 171 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912164.1 (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 00/05561 02.03.2000
(87) WO 00/52385 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262224
(54) • *LEUCHTANZEIGE MIT FARBENVERÄNDERLICHEN OPTISCHEN FASERN*
• *A COLOR CHANGEABLE FIBER-OPTIC ILLUMINATED DISPLAY*
• *AFFICHAGE LUMINEUX A FIBRES OPTIQUES A COULEURS VARIABLES*
(71) Ani-Motion, Inc., 950 Pembroke Road, Bethlehem, PA 18017, US
Wainwright, Harry Lee, 918 Delaware Avenue, Bethlehem, PA 18015, US
Karr, David W., 5225 West Hopewell Road, P.O. Box 127, Center Valley, PA 18034-0127, US
Bochenski, Stanley A., Jr., 520 Center Street, Bethlehem, PA 18018, US
(72) Wainwright, Harry Lee, Bethlehem, PA 18017, US
Karr, David W., Center Valley, PA 18034-0127, US
Bochenski, Stanley A., Jr., Bethlehem, PA 18018, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost -

Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F21V 29/00 → (51) H01J 61/52

F24C 1/14 → (51) F24C 3/06

(51) **F24C 3/06** (11) **1 171 740 A1***
F24C 1/14
(25) En (26) En
(21) 00920877.8 (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) GB 00/01468 20.04.2000
(87) WO 00/65283 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 GB 9908982
(54) • *GASFEUER*
• *GAS FIRE*
• *FOYER A GAZ*
(71) CFM Kinder Limited, Trentham Lakes, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 4TJ, GB
(72) GREEN, Michael John, Staffordshire ST4 4TJ, GB
MITCHELL, David Alan, Staffordshire ST4 4TJ, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F24D 3/08 → (51) F24H 1/20

(51) **F24F 13/20** (11) **1 171 741 A1***
F24F 13/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914620.2 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00925 20.04.1999
(87) WO 00/63622 2000/43 26.10.2000
(54) • *MODULARE STRUKTUR ZUR WÄRMEISOLIERUNG*
• *MODULAR THERMAL INSULATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE MODULAIRE D'ISOLATION THERMIQUE*
(71) Promacim S.A., 81, rue de la Bonnance, 59242 Templeuve, FR
(72) BOUTRY, François-Xavier, F-59613 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Hénon, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

F24F 13/22 → (51) F24F 13/20

(51) **F24H 1/20** (11) **1 171 742 A1***
F24D 3/08 F28D 20/00
(25) De (26) De
(21) 00940124.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01170 14.04.2000
(87) WO 00/63624 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917680
(54) • *WARMWASSERSPEICHER UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON WARMWASSER*
• *HOT-WATER TANK AND METHOD OF PROVIDING HOT WATER*
• *CHAUFFE-EAU A ACCUMULATION ET PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'EAU CHAUDE*
(71) Winkelmann + Pannhoff GmbH, Stahl - Behälter - Technik, Schmalbachstrasse 2, 49227 Ahlen, DE
(72) HÖSEL, Werner, D-46286 Dorsten, DE
GÜRKE, Stefan, D-45772 Marl, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **F25D 11/00** (11) **1 171 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926921.8 (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 SI _____

(86) EP 00/03356 13.04.2000
(87) WO 00/63627 2000/43 26.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 15.04.1999 DE 19916993

(54) • *KÄLTEANLAGE FÜR HAUSHALTSKÜHLGERÄTE*
• *KÄLTEANLAGE FÜR HAUSHALTSKÜHLGERÄTE*
• *SYSTEME REFRIGERANT POUR APPAREILS FRIGORIFIQUES DOMESTIQUES*

(71) Günther Engineering GmbH, Pöhlbergsiedlung 15, 09456 Annaberg-Buchholz, DE
(72) GÜNTHER, Eberhard, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE
GÜNTHER, Ingrid, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE
FINDEISEN, Eberhard, D-09405 Zschopau, DE
SCHUBERT, Matthias, D-09430 Drebach, DE
TRAUTMANN, Andre, D-09456 Annaberg-Buchholz, DE

(74) Bauer, Steffen, et al, Albertstrasse 28, 09661 Hainichen, DE

(51) **F26B 3/34** (11) **1 171 744 A1***
F26B 7/00 F26B 5/04
F26B 13/00 F26B 13/06
B41F 5/00 B41F 1/18
B41F 7/00 B25C 5/04
B25C 5/08 B25C 5/00
B27F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00913799.3 (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 00/06019 08.03.2000
(87) WO 00/63628 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295074

(54) • *INFRAROTTROCKNER MIT ENTLÜFTUNGSVERSCHLUSS*
• *INFRARED DRYER WITH AIR PURGE SHUTTER*
• *SECHEUR A INFRAROUGE COMPORTANT UN VOLET D'EVACUATION D'AIR*

(71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
(72) ROGNE, Allan, Wallace, Two Rivers, WI 54241, US
QUASS, Jeffrey, Donald, Green Bay, WI 54311, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F26B 5/04 → (51) F26B 3/34

F26B 7/00 → (51) F26B 3/34

F26B 13/00 → (51) F26B 3/34

F26B 13/06 → (51) F26B 3/34

F28D 1/053 → (51) F28F 9/00

F28D 20/00 → (51) F24H 1/20

(51) **F28F 9/00** (11) **1 171 745 A1***
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 00918766.7 (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) EP 00/01964 07.03.2000
(87) WO 00/62003 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916475

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGEREINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT TRANSMISSION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE TRANSMISSION DE CHALEUR POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) STAFFA, Karl-Heinz, D-70567 Stuttgart, DE
KRAUSS, Hans-Joachim, D-70547 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, D-71149 Bondorf, DE
WALTER, Christoph, D-70376 Stuttgart, DE
DIENHART, Bernd, D-50935 Köln, DE
(74) Heumann, Christian, et al, Behr GmbH & Co., Patentabteilung, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F41A 17/06** (11) **1 171 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910718.6 (22) 26.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI _____

(86) EP 00/01613 26.02.2000
(87) WO 00/65291 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 EP 99810350

(54) • *BERECHTIGUNGSKONTROLLSYSTEM FÜR EINE FEUERWAFFE WELCHES EINE SICHERUNGSVORRICHTUNG UMFASST*
• *FIRE WEAPON CONTROL SYSTEM INCLUDING SAFETY MEANS*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ARME A FEU COMPRENANT UN SYSTEME DE SECURITE*

(71) Laquila SA, Via Lucomagno 10, CP 1312, 6710 Biasca, CH
(72) HEFTI, Aldo, CH-6710 Biasca, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

F41A 21/26 → (51) F42B 8/04

F41A 21/32 → (51) F41A 35/04

F41A 21/44 → (51) F41A 35/04

(51) **F41A 35/04** (11) **1 171 747 A1***
F41A 21/32 F41A 21/44
(25) Sv (26) En
(21) 00906829.7 (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) SE 00/00197 01.02.2000
(87) WO 00/46566 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 SE 9900357

(54) • *AUFPRALLSCHUTZEINRICHTUNG*
• *IMPACT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS*

(71) Wepro AB, Kalendegatan 27, 211 35 Malmö, SE

(72) SCHNYDER, Rolf, S-239 41 Falsterbo, SE
SANDSTRÖM, Kent, S-211 24 Malmö, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co i Malmö HB, P.O. Box 6153, 200 11 Malmö, SE

(51) **F42B 8/04** (11) **1 171 748 A1***
F41A 21/26
(25) De (26) De
(21) 00936645.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01281 19.04.2000
(87) WO 00/63635 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917649

(54) • *ÜBUNGSGESCHOSS FÜR EINE AUTOMATISCHE SCHNELLFEUERWAFFE*
• *TRAINING PROJECTILE FOR AN AUTOMATIC RAPID-FIRE WEAPON*
• *PROJECTILE D'EXERCICE POUR ARME A FEU AUTOMATIQUE A CADENCE DE TIR ELEVEE*

(71) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG, Bei der Feuerwerkerei 4, D-22946 Trittau, DE
(72) HAESLICH, Detlef, D-21516 Müssen, DE
(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F42D 1/18** (11) **1 171 749 A1***
F42D 3/04 F42D 5/045
F42D 5/05 F42D 5/055
E21C 37/14
(25) En (26) En
(21) 00909572.0 (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) IB 00/00308 24.02.2000
(87) WO 00/54001 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 124275 P
09.04.1999 US 288735
09.04.1999 US 289527

(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR KONTROLLE VON UMHERFLIEGENDEN GESTEINSBROCKEN BEIM SPRENGEN MIT KLEINEN LADUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FLY ROCK CONTROL IN SMALL CHARGE BLASTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MAITRISE DE LA PROJECTION DE PIERRES LORS D'UN DYNAMITAGE A CHARGE REDUITE*

(71) RockTek Limited, Lot 333 Harries Way, Pinjarra, W.A. 6208, AU
(72) TOTA, Edward, W., Mandurah, W.A. 6210, AU
MUDGE, Kevin, Mandurah, W.A. 6210, AU
BRANSON, Jeffrey, W., Mandurah, W.A. 6210, AU
GEORGIU, Peter, N., St. Ives, NSW 2075, AU
GAVRILOVIC, Mihailo, Denver, CO 80222, US
WATSON, John, D., Evergreen, CO 80439, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F42D 3/04 → (51) F42D 1/18

F42D 5/045 → (51) F42D 1/18

F42D 5/05 → (51) F42D 1/18

F42D 5/055 → (51) F42D 1/18

(51) **G01B 3/10** (11) **1 171 750 A1***
G01B 21/02
(25) En (26) En
(21) 00927423.4 (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) GB 00/01497 17.04.2000
(87) WO 00/63637 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908784
(54) • *ELEKTRONISCHES MESSBAND*
• *ELECTRONIC MEASURING TAPE*
• *RUBAN DE MESURE ELECTRONIQUE*
(71) SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY,
1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
(72) TURNER, Nicholas Paul, East Molesey, Surrey KT8
9NJ, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01B 17/02** (11) **1 171 751 A1***
G01N 29/24 G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 00927655.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00714 19.04.2000
(87) WO 00/63641 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294208
(54) • *ULTRASCHALL-LASERMESSUNG DER
WANDDICKE*
• *LASER-ULTRASONIC MEASUREMENT OF
WALL THICKNESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR CARTO-
GRAPHIER L'EPAISSEUR DE LA PAROI DE
TUBES PENDANT LEUR PRODUCTION*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) MONCHALIN, Jean-Pierre, Montreal, Quebec H4A
2T8, CA
BLOUIN, Alain, Montreal, Quebec H2J 2M2, CA
PADIOLEAU, Christian, Montreal, Quebec H2Y 3Z2,
CA
(74) Brückner, Raimund, Dipl.-Ing., et al, c/o Jones,
Day, Reavis & Pogue, Hochhaus am Park
Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

G01B 21/02 → (51) G01B 3/10

(51) **G01C 15/00** (11) **1 171 752 A1***
G01C 15/06 G01S 17/42
(25) De (26) De
(21) 00914014.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00216 13.04.2000
(87) WO 00/63645 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 CH 71699
(54) • *INDIREKTE POSITIONSBESTIMMUNG MIT
HILFE EINES TRACKERS*
• *INDIRECT POSITION DETERMINATION
WITH THE AID OF A TRACKER*
• *DETERMINATION DE POSITION INDIRECTE
AU MOINS D'UN DISPOSITIF DE POUR-
SUITE*
(71) Leica Geosystems AG, Mönchmattweg 5, 5035
Unterentfelden, CH
(72) MARKENDORF, Albert, CH-5034 Suhr, CH

LOSER, Raimund, D-79713 Bad Säckingen, DE
HAURI, Bernhard, CH-5053 Staffelbach, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01C 15/06 → (51) G01C 15/00

(51) **G01C 19/72** (11) **1 171 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967066.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/21214 10.09.1999
(87) WO 00/40924 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224612
(54) • *ROBUSTE STRUKTUR FÜR EINEN FASER-
OPTISCHEN KREISEL*
• *RUGGEDIZED STRUCTURE FOR FIBER OP-
TIC GYROSCOPE*
• *STRUCTURE RENFORCEE POUR GYROSCOPE
A FIBRE OPTIQUE*
(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) KALISZEK, Andrew, W., Phoenix, AZ 85022, US
SANDERS, Glen, A., Scottsdale, AZ 85225, US
LASKOSKIE, Clarence, E., Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **1 171 754 A1***
G01R 33/032 G01R 15/24
(25) En (26) En
(21) 99969601.6 (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) US 99/27202 16.11.1999
(87) WO 00/40927 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224587
(54) • *KERREFFEKTKOMPENSATION FÜR EINEN
INTERFEROMETRISCHEN FASEROPTI-
SCHEN KREISEL*
• *KERR EFFECT COMPENSATION FOR AN
INTERFEROMETRIC FIBER OPTIC GYRO-
SCOPE*
• *COMPENSATION DE L'EFFET DE KERR
DANS UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE
INTERFEROMETRIQUE*
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) SANDERS, Glen, A., Scottsdale, AZ 85225, US
BLAKE, James, N., Scottsdale, AZ 85254, US
BERGH, Ralph, A., Phoenix, AZ 85022, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 171 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938496.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01239 14.04.2000
(87) WO 00/62018 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916673
06.11.1999 DE 19956662

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON
ORTSKORRELIERTEN INFORMATIONEN
MIT EINEM PORTABLEN DATENVERARBEI-
TUNGSGERÄT*
• *METHOD FOR REPRODUCING POSITION-
CORRELATED INFORMATION WITH A
PORTABLE DATA PROCESSING APPLIANCE*

• *PROCEDE DE RESTITUTION D'INFORMA-
TIONS DE LIEU CORRELEES A L'AIDE D'UN
APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES
PORTATIF*

(71) Kienberger, Silvia, Motzstrasse 15, 10777 Berlin,
DE
(72) Kienberger, Silvia, 10777 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

(51) **G01D 1/00** (11) **1 171 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922847.9 (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) IT 00/00132 10.04.2000
(87) WO 00/63647 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 IT F199090
(54) • *VERFAHREN ZUM HERAUSFINDEN EINES
WASSERZEICHENS IN DIGITALEN BILDERN*
• *METHOD OF DETECTING A WATERMARK IN
DIGITAL IMAGES*
• *PROCEDE DE DETECTION D'UN FILIGRANE
DANS DES IMAGES NUMERIQUES*
(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San
Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) BARNI, Mauro, I-59100 Prato, IT
BARTOLINI, Franco, I-50143 Firenze, IT
CAPPELLINI, Vito, I-50139 Firenze, IT
DE ROSA, Alessia, I-50134 Firenze, IT
PIVA, Alessandro, I-50018 Scandicci, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **G01D 5/165** (11) **1 171 757 A1***
H03M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00927381.4 (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) GB 00/01420 14.04.2000
(87) WO 00/63652 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908799
(54) • *POSITIONSENKODIERVORRICHTUNG*
• *A POSITION ENCODER*
• *CODEUR DE POSITION*
(71) Spectrol Electronics Limited, Garrard Way,
Swindon, Wiltshire SN3 3HY, GB
(72) FRANCIS, Lloyd, Semington, Trowbridge BA14 6JS,
GB
FREDERICKSON, Clive, Swindon, Wiltshire SN2
2HS, GB
HOEY, Gordon, Addlestone, Surrey KT15 2PL, GB
BOOR, Alan, Chippenham, Wiltshire SN15 1AW, GB
DEAN, Eric, Swindon, Wiltshire SN3 6NL, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

G01F 17/00 → (51) A61B 5/107

G01H 9/00 → (51) G01N 33/543

(51) **G01K 7/02** (11) **1 171 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914343.9 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00191 28.03.2000
(87) WO 00/58702 2000/40 05.10.2000

- (30) 29.03.1999 US 280613
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN TEMPERATURMESSUNG*
- *NON-INVASIVE TEMPERATURE MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS*
- *PROC D ET APPAREIL NON INVASIFS DE MESURE DE TEMP RATURE*
- (71) PALTI, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
- (72) PALTI, Yoram, Haifa 34404, IL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

-
- (51) **G01L 1/22** (11) **1 171 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925951.6 (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) US 00/09858 13.04.2000
(87) WO 00/62030 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291468
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNSCHICHT PIEZORESISTIVER SENSOREN*
 - *METHOD OF MAKING THIN FILM PIEZORESISTIVE SENSOR*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR A COUCHE PIEZORESISTIVE MINCE*
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) MARCHANT, Robert, San Clemente, CA 92672, US
- (74) FAZELI, Majid, Plano, TX 75024, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01M 3/18 → (51) B65G 53/52

G01M 13/04 → (51) F16C 11/06

-
- (51) **G01N 1/06** (11) **1 171 760 A1***
G01N 1/31
(25) En (26) En
(21) 00921863.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09302 07.04.2000
(87) WO 00/62035 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289181
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERARBEITUNG VON GEWEBEPROBEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PROCESSING TISSUE SAMPLES*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS TISSULAIRES*
- (71) Culterra, Llc., 1822 Worchester Street, Baltimore, MD 21230, US
- (72) VONEIFF, John, Baltimore, MD 21210, US
- GIBSON, Jay, F., Passadena, MD 21122, US
- PASTERNAK, Gary, R., Baltimore, MD 21212, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

-
- (51) **G01N 1/31** (11) **1 171 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922201.9 (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) US 00/10077 14.04.2000
(87) WO 00/63670 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130171 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSWECHSEL IN EINER KAMMER AUF EINEM MIKROSKOPOBJEKTTRÄGER*

- *FLUID EXCHANGE IN A CHAMBER ON A MICROSCOPE SLIDE*
 - *ECHANGE DE FLUIDES DANS UNE CHAMBRE SUR UNE LAMELLE DE MICROSCOPE*
- (71) Cytologix Corporation, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LOEFFLER, Herbert, H., Arlington, MA 02474, US
- BOGEN, Steven, A., Sharon, MA 02067, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 1/31 → (51) G01N 1/06

-
- (51) **G01N 1/34** (11) **1 171 762 A1***
// (B01D5/00, 1:12, 1:30, B08B9:46)
(25) En (26) En
(21) 00919051.3 (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) GB 00/01364 11.04.2000
(87) WO 00/63671 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 GB 9908747
19.06.1999 GB 9914329
12.08.1999 GB 9918914
23.12.1999 GB 9930292
- (54) • *VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND RÜCKZIRKULATION GEREINIGTEN GASES*
 - *EVAPORATION OF LIQUIDS AND RECIRCULATION OF PURIFIED GAS*
 - *EVAPORATION DE LIQUIDES ET RECIRCULATION DE GAZ PURIFIE*
- (71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
- (72) Genevac Limited, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 3/56 → (51) F16C 11/06

-
- (51) **G01N 21/03** (11) **1 171 763 A1***
G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 00927390.5 (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) GB 00/01431 14.04.2000
(87) WO 00/65328 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GB 9909319
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INTENSITÄTSZERFALLS ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG IN MEHRFACHDURCHGANGSPEKTROMETRIE*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DECAY IN INTENSITY OF ELECTROMAGNETIC RADIATION IN MULTIPASS SPECTROMETRY*
 - *MESURE DE L'AFFAIBLISSEMENT DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE EN SPECTROMETRIE MULTIPASSAGE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17 1GP, GB
- (72) SMITH, Alan Joseph, Manchester M9 4BQ, GB
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01N 21/17 → (51) G01B 17/02

G01N 21/31 → (51) G01N 21/03

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 171 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990188.5 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31921 21.11.2000
(87) WO 01/38857 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448499
- (54) • *OPTISCHE SENSOREN UND SENSORARRAYS MIT DÜNNFILM-ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENTEN*
 - *OPTICAL SENSORS AND ARRAYS CONTAINING THIN FILM ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
 - *CAPTEURS OPTIQUES ET GROUPEMENTS DE CAPTEURS OPTIQUES CONTENANT DES DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS EN COUCHE MINCE*
- (71) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) AYLOTT, Jonathan W., Ann Arbor, MI 48105, US
- CHEN-ESTERLIT, Zoe, Ann Arbor, MI 48105, US
- FRIEDL, Jon, H., Ames, IA 50011, US
- KOPELMAN, Raoul, Ann Arbor, MI 48104, US
- SAVATEEV, Vadim, N., St. Paul, MN 55144-1000, US
- SHINAR, Joseph, Ames, IA 50014, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/88 → (51) G21C 17/06

G01N 27/00 → (51) G01N 33/543

G01N 27/00 → (51) G06F 13/14

G01N 27/26 → (51) G06F 13/14

-
- (51) **G01N 27/333** (11) **1 171 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914358.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00261 24.03.2000
(87) WO 00/58720 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 KR 9910210
- (54) • *MINIATURISIERTE FESTKÖRPER-REFERENZELEKTRODE MIT SELBSTDIAGNOSE-FUNKTION*
 - *A MINIATURIZED SOLID-STATE REFERENCE ELECTRODE WITH SELF-DIAGNOSTIC FUNCTION*
 - *ELECTRODE DE REFERENCE MINIATURISEE A L'ETAT SOLIDE DOTEE D'UNE FONCTION D'AUTODIAGNOSTIC*
- (71) Infopia Co., Ltd., 70-2 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130, KR
- (72) Shin, Jae Ho, Seoul 139-054, KR
- Lee, Sung Dong, Kyungsangbuk-do 770-850, KR
- Nam, Hakhyun, Kangbuk-ku, Seoul 142-063, KR
- Cha, Geun Sig, Chongro-ku, Seoul 110-010, KR
- Bae, Byeong Woo, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 27/406 → (51) C01D 5/00

G01N 29/00	→ (51) G06F 13/14
G01N 29/14	→ (51) G01N 33/543
G01N 29/24	→ (51) G01B 17/02
(51) G01N 31/00	(11) 1 171 766 A1*
G06F 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 00910253.4	(22) 22.02.2000
(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 00/04338	22.02.2000
(87) WO 00/50889	2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999	US 121432 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN UND PRÄSENTIEREN VON INFORMATIONEN, DIE AUS GENEXPRESSIONSTESTS STAMMEN	
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING AND PRESENTING INFORMATION DERIVED FROM GENE EXPRESSION PROFILING	
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION ET DE PRESENTATION D'INFORMATIONS DERIVEES DE L'ETABLISSEMENT DE PROFILS D'EXPRESSION GENIQUE	
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, Michigan 48105, US	
(72) ROGERS, John, C., Manchester, MI 48158, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
G01N 31/00	→ (51) G06F 13/14
(51) G01N 33/24	(11) 1 171 767 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00918965.5	(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) FR 00/00952	13.04.2000
(87) WO 00/63688	2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999	FR 9904869
(54) • VORRICHTUNG ZUR ORIENTIERUNG VON BOHRKERNEN	
• DEVICE FOR DIRECTING DRILL HOLE CORES	
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ORIENTER DES CAROTTES DE FORAGE	
(71) Martin, Jean-Pierre, "Les Eaux Claires", 19, route de Paris, 27100 Vaudreuil, FR	
(72) MARTIN, Jean-Pierre, F-27100 Vaudreuil, FR	
POZZI, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR	
CLERC, Gérard, F-58400 La Charite-sur-Loire, FR	
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR	
G01N 33/50	→ (51) A01K 67/027
G01N 33/50	→ (51) B01J 19/00
G01N 33/50	→ (51) C12N 9/12
G01N 33/50	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/53	→ (51) A61K 38/52
G01N 33/53	→ (51) C07K 16/18
G01N 33/53	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/53	→ (51) C12N 15/55
G01N 33/53	→ (51) C12Q 1/68

(51) G01N 33/543	(11) 1 171 768 A1*
B01J 19/00	
(25) De	(26) De
(21) 00920704.4	(22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/03398	14.04.2000
(87) WO 00/67026	2000/45 09.11.2000
(30) 14.04.1999	DE 19916867
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DETEKTIONSSYSTEMEN MIT PLANAREN ARRAYS	
• METHOD FOR PRODUCING DETECTION SYSTEMS WITH PLANAR ARRAYS	
• PROCEDE DE REALISATION DE SYSTEMES DE DETECTION AVEC RESEAUX PLANS	
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(84) DE	
(72) BREDEHORST, Reinhard, D-20255 Hamburg, DE	
HINTSCHE, Rainer, D-13127 Berlin, DE	
SEITZ, René, D-25524 Itzehoe, DE	
GUMBRECHT, Walter, D-91074 Herzogenaurach, DE	
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Henkel, Feiler, Hänzler & Partner, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	
(51) G01N 33/543	(11) 1 171 769 A1*
G01H 9/00	G01N 29/14
G01N 27/00	
(25) En	(26) En
(21) 00925478.0	(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) GB 00/01587	25.04.2000
(87) WO 01/02857	2001/02 11.01.2001
(30) 22.04.1999	GB 9909308
(54) • MESSUNG UND VERWENDUNG VON MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN	
• MEASUREMENT AND USE OF MOLECULAR INTERACTIONS	
• MESURE ET UTILISATION DES INTERACTIONS MOLECULAIRES	
(71) Akubio Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB	
(72) KLENERMAN, David, University of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB	
OSTANIN, Victor Petrovich, University of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB	
DULTSEV, Fedor Nikolaievich, Novosibirsk 630090, RU	
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
G01N 33/547	→ (51) C07B 41/06
G01N 33/566	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/566	→ (51) C12Q 1/68

(51) G01N 33/573	(11) 1 171 770 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00920767.1	(22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FI 00/00337	19.04.2000
(87) WO 00/63698	2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999	FI 990888
(54) • VERFAHREN UND TESTSATZEN ZUR BEURTEILUNG DER ANWESENHEIT UND STRENGE VON ATEMWEGEENTZÜNDUNG	
• METHODS AND TEST KITS FOR EVALUATING THE PRESENCE AND SEVERITY OF RESPIRATORY TRACT INFLAMMATION	
• PROCEDES ET TROUSSES D'ANALYSE DESTINES A L'EVALUATION DE LA PRESENCE ET DE LA SEVERITE D'UNE INFLAMMATION RESPIROTOIRE	
(71) OY MEDIX BIOCHEMICA AB, Asematie 13, 02700 Kaunainen, FI	
(72) MAISI, Päivi, FIN-01940 Palojoiki, FI	
SEPPER, Ruth, 74001 Viimsi, EE	
PRIKK, Kaiu, 2400 Tartu, EE	
RAULO, Saara, FIN-00170 Helsinki, FI	
TIKANOJA, Sari, FIN-00100 Helsinki, FI	
SORSA, Timo, FIN-00200 Helsinki, FI	
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI	
G01N 33/573	→ (51) G01N 33/574
(51) G01N 33/574	(11) 1 171 771 A2*
G01N 33/573	
(25) En	(26) En
(21) 00915142.4	(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) DK 00/00170	10.04.2000
(87) WO 00/62070	2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001	
(30) 09.04.1999	DK 990476
(54) • GEWEBEINHIBITOR DER MATRIX-METAL-PROTEINASE TYP 1 (TIMP-1) ALS KREBSANZEIGER	
• TISSUE INHIBITOR OF MATRIX METALLO-PROTEINASES TYPE-1 (TIMP-1) AS A CANCER MARKER	
• INHIBITEUR TISSULAIRE DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES TYPE-1 (TIMP-1) COMME MARQUEUR DE CANCER	
(71) Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen 0, DK	
(72) HOLTEN-ANDERSEN, Mads, DK-2100 Copenhagen, DK	
STEPHENS, ROSS, W., 43 Ijong street, Braddon, ACT 2612, AU	
NIELSEN, HANS, JORGEN, DK-2800 Lyngby, DK	
CHRISTENSEN, Ib, Jarle, DK-3400 Hillerød, DK	
BRÜNNER, Nils, DK-2900 Hellerup, DK	
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK	
G01N 33/577	→ (51) C07K 16/18
G01N 33/577	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/58	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/66	→ (51) G01R 33/46
G01N 33/68	→ (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 14/52

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) G01R 33/46

G01N 33/74 → (51) G01R 33/46

(51) **G01N 35/08** (11) **1 171 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919222.0 (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 00/00554 21.03.2000
(87) WO 00/57192 2000/39 28.09.2000
(88) 22.02.2001
(30) 22.03.1999 US 273615
(54) • *FLUSSUMKEHRLEITUNGSSYSTEM*
• *REVERSIBLE-FLOW CONDUIT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDUIT A FLUX REVERSIBLE*

(71) Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE
(72) ROOS, Hakan, S-752 64 Uppsala, SE
MAGNUSSON, Kjell, S-752 40 Uppsala, SE
(74) Widén, Björn, et al, Biacore AB, Rapskatan 7, 754 50 Uppsala, SE

G01P 5/02 → (51) H02K 7/09

G01R 15/18 → (51) B61L 1/18

G01R 15/24 → (51) G01C 19/72

G01R 19/20 → (51) B61L 1/18

(51) **G01R 27/00** (11) **1 171 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918312.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07746 22.03.2000
(87) WO 00/57198 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125660 P
(54) • *PERMEABILITÄTSMODULIERTE TRÄGER-REFERENZIERUNG*
• *PERMEABILITY-MODULATED CARRIER REFERENCING*
• *REFERENCE DE VEHICULE PORTEUR A PERMEABILITE MODULEE*

(71) Inductive Signature Technologies, Inc., 608 Gay Street, S.W., Suite 210, Knoxville, TN 37902, US
(72) HILLIARD, Steven, R., Burlington, NC 27216, US
HILLIARD, Geoffrey, W., Signal Mountain, TN 37377, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **1 171 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 00915989.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05444 03.03.2000
(87) WO 00/52484 2000/36 08.09.2000

(88) 08.02.2001
(30) 04.03.1999 US 262575
(54) • *SCHNITTSTELLENUNABHÄNGIGES PRÜFUNGSSYSTEM*
• *INTERFACE INDEPENDENT TEST SYSTEM*
• *SYSTEME DE TEST INDEPENDANT DE L'INTERFACE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DEARTH, Glenn, A., Groton, MA 01450, US
PLOUFFE, George, R., Jr., Bradford, MA 01835, US
KAFFINE, David, M., North Billerica, MA 01862, US
ZHENG, Janet, Y., Andover, MA 01810, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 171 775 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 99966652.2 (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) US 99/30926 22.12.1999
(87) WO 00/40981 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 225521
(54) • *VERBINDUNGSFEHLERBENACHRICHTIGUNG FÜR FASEROPTISCHE KANÄLE*
• *LINK INCIDENT REPORTING FOR FIBRE CHANNELS*
• *NOTIFICATION D'INCIDENT DE LIAISON POUR VOIE EN FIBRES OPTIQUES*

(71) McData Corporation, 310 Interlocken Parkway, Broomfield, Colorado 80201, US
(72) FREDERICKS, Kenneth, J., Boulder, CO 80303, US
O'DONNELL, Michael, E., Westminster, CO 80021, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 171 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960527.2 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/27537 19.11.1999
(87) WO 00/33095 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110295 P
19.11.1999 US 443825
(54) • *SCHALTUNG MIT VERBESSERTEM DYNAMISCHEN VERHALTEN ZUR STROMMESSUNG IN PULSBREITMODULIERTEN VERSTÄRKERN*
• *CIRCUIT WITH IMPROVED DYNAMIC RESPONSE FOR MEASURING CURRENT IN PULSE WIDTH MODULATED AMPLIFIERS*
• *CIRCUIT AVEC REPOSE DYNAMIQUE AMELIOREE POUR MESURER LE COURANT DANS DES AMPLIFICATEURS MODULES EN LARGEUR D'IMPULSION*

(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) WEGGEL, Craig, R., Willow Grove, PA 19090, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 171 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921994.0 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09524 10.04.2000
(87) WO 00/62087 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289825

(54) • *VERBRAUCHERSGEBRAUCH-AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *CONSUMER USAGE RECORDER*
• *ENREGISTREUR DES HABITUDES D'UN CONSOMMATEUR*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) KACPROWICZ, Mark, Natick, MA 01760, US
HEWES, Jeffrey, S., Holliston, MA 01746, US
D'ANDREA, Paul, W., Jr., Quincy, MA 02169, US
KLEIN, David, N., Franklin, MA 02038, US
TAYLOR, Alwyn, H., Wellesley Hills, MA 02181, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01R 33/032 → (51) G01C 19/72

(51) **G01R 33/46** (11) **1 171 778 A1***
G01N 33/66 G01N 33/74
G01N 33/68 G01R 33/465
(25) En (26) En
(21) 00926111.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10463 19.04.2000
(87) WO 00/65366 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130612 P
(54) • *NMR-VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS ZUR ENTWICKLUNG VON DIABETES TYPE 2*
• *NMR-METHOD FOR DETERMINING THE RISK OF DEVELOPING TYPE 2 DIABETES*
• *METHODE UTILISANT L'IRM POUR DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPER UN DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT*

(71) Lipomed, Inc., 3009 New Bern Avenue, Raleigh, NC 27610, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) OTVOS, James, D., Apex, NC 27502, US
BENNETT, Dennis, W., Shorewood, WI 53211, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01R 33/465 → (51) G01R 33/46

G01S 1/04 → (51) G01S 5/00

(51) **G01S 5/00** (11) **1 171 779 A1***
G01S 1/04 G01S 5/14
G04G 7/02
(25) En (26) En
(21) 00921430.5 (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 00/07683 22.03.2000
(87) WO 00/57203 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125673 P
21.03.2000 US 531806
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITMESSUNG IN SPS-EMPFÄNGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SATELLITE POSITIONING SYSTEM (SPS) TIME MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU TEMPS DESTINES A UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE (SPS)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morhouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRASNER, Norman, San Carlos, CA 94070, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

(51) **G01S 5/16** (11) **1 171 780 A1***
G01S 15/89 A61B 17/17
A61B 8/08

(25) En (26) En
(21) 99922109.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(86) EP 99/02634 20.04.1999
(87) WO 00/63719 2000/43 26.10.2000

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN BE-STIMMUNG VON KOORDINATEN AUF DER OBERFLÄCHE EINES MENSCHLICHES ODER TIERISCHEN ORGANS*
• *DEVICE FOR THE PERCUTANEOUS ATTAINMENT OF 3D-COORDINATES ON THE SURFACE OF A HUMAN OR ANIMAL ORGAN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR PAR VOIE PERCUTANEE DES COORDONNEES TRIDIMENSIONNELLES A LA SURFACE D'UN ORGANE D'HUMAIN OU D'ANIMAL*

(71) SYNTHES AG CHUR, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH

(72) NOLTE, Lutz, Peter, CH-3626 Hünibach, CH
SATI, Marwan, Ontario, CA L5N7N3, CA
MOULDER, Christopher, J., Sherman Oaks, CA 91403, US
WENTKOWSKI, Michael, CH-8556 Wigoltingen, CH
SCHERRER, José, L., CH-4702 Oensingen, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **G01S 7/04** (11) **1 171 781 A1***
H01Q 3/20

(25) En (26) En
(21) 00928025.6 (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) SE 00/00699 12.04.2000
(87) WO 00/65370 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 SE 9901444

(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE*

(71) CelsiusTech Electronics AB, 175 88 Järfälla, SE
(72) ECKERSTEN, Christer, S-175 64 Järfälla, SE
BÄCKESTRAND, Ingvar, S-164 42 Kista, SE
(74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01S 13/00** (11) **1 171 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913560.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04456 23.02.2000
(87) WO 00/50920 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 255269

(54) • *KOLLISIONSVERMEIDUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
• *COLLISION AVOIDANCE SYSTEM FOR USE IN AIRCRAFT*
• *SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LES RISQUES DE COLLISION UTILISE DANS UN AERONEF*

(71) Flight Safety Technologies, Inc., One Spar Yard Street, New London, CT 06320, US
(72) REES, Frank Leonard, Baltimore, Maryland 21244, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G01S 15/89 → (51) G01S 5/16

G01S 17/42 → (51) G01C 15/00

(51) **G01V 1/104** (11) **1 171 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915313.1 (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) IB 00/00492 20.04.2000
(87) WO 00/63724 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130220 P

(54) • *ENERGIEQUELLE FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG*
• *ENERGY SOURCE FOR USE IN SEISMIC ACQUISITION*
• *SOURCE D'ENERGIE CON UE POUR L'ACQUISITION DE DONNEES SISMQUES*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) BROOKS, James E., Manvel Texas 7758, US
TITE, Glen-Allen S., Stafford Texas 77477, US
SJOGREN, Charles A., Houston Texas 77578, US
LEZAK, Paul A., Lake Jackson Texas 77566, US

(51) **G01V 3/26** (11) **1 171 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911042.0 (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) GB 00/00969 15.03.2000
(87) WO 00/55651 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906096

(54) • *BOHRLOCHMESSMETHODE*
• *METHOD FOR DOWNHOLE LOGGING*
• *PROCEDE DE DIAGRAPHIE DE FOND DE PUITS*

(71) Groundflow Limited, 1 Kennet View, Fyfield, Marlborough, Wiltshire SN8 1PU, GB
Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
(72) MILLAR, John William Aidan, The Flat, Marlborough, Wiltshire SN8 1PU, GB
CLARKE, Richard Hedley, Marlborough, Wiltshire SN8 1BD, GB
Bruges, William Peter, Basingstoke Hampshire RG25 3AS, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **1 171 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925878.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07700 23.03.2000
(87) WO 00/57210 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276270

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER SYMMETRIE UND RICHTUNGSEIGENSCHAFTEN VON AZIMUTHALEN GAMMASTRAHLUNGS-VERTEILUNGEN*
• *METHOD FOR DETERMINING SYMMETRY AND DIRECTION PROPERTIES OF AZIMUTHAL GAMMA RAY DISTRIBUTIONS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DES PROPRIETES DE SYMETRIE ET DE DIRECTION DE DISTRIBUTIONS DE RAYONS GAMMA AZIMUTALUX*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) GADEKEN, Larry, L., Houston, TX 77077, US
MERCHANT, Gulamabbas, A., Houston, TX 77083, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 171 786 A1***
G02B 6/16

(25) De (26) De
(21) 00917020.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02831 30.03.2000
(87) WO 00/60382 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914743

(54) • *OPTISCHE ADER*
• *OPTICAL WAVE-GUIDE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES*

(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) HORN, Hans-Matthias, D-96465 Neustadt, DE
SCHAEFER, Joachim, D-96465 Neustadt, DE
SCHMIDT, Ilona, D-96465 Neustadt, DE
THULLEN, Helmut, CH-7402 Bonaduz, CH
EICHHORN, Volker, CH-7000 Chur, CH
WUTKE, Thomas, D-51545 Waldbröl, DE
STOEPELMANN, Georg, CH-7402 Bonaduz, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) C07C 67/297

(51) **G02B 6/06** (11) **1 171 787 A1***
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 99917638.1 (22) 20.04.1999
(84) DE GB NL

(86) US 99/08641 20.04.1999
(87) WO 00/33112 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203951

(54) • *STIMMGABELUMDREHUNGSMESSER*
• *ILLUMINATION DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUNDIN, David, J., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 171 788 A1***
G02B 6/34 G02B 6/255

(25) En (26) En
(21) 00908871.7 (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) CA 00/00250 09.03.2000
(87) WO 00/57224 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 CA 2266195

(54) • *OPTISCHE FILTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FILTERS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *FILTRES OPTIQUES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ITF Technologies Optiques Inc. ITF Optical Technologies Inc., 45, rue Montpellier, Ville St.-Laurent, Quebec H4N 2G3, CA
(72) GONTHIER, François, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 1Z7, CA

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 6/16 → (51) G02B 1/04

(51) **G02B 6/18** (11) **1 171 789 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918405.2 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/07978 23.03.2000
 (87) WO 00/63733 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 295657
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERN
 • METHOD OF MAKING OPTICAL FIBERS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
 SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/255 → (51) G02B 6/16

G02B 6/34 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/44** (11) **1 171 790 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935819.3 (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 00/08262 29.03.2000
 (87) WO 00/63734 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 295906
 (54) • FASEROPTISCHE MUFFE MIT SCHARNIERBAREM ÜBERLÄNGENHALTER, EINSTELLBARER RÜCKWAND UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
 • FIBER OPTIC SPLICE CLOSURE INCLUDING END PIVOTING SLACK STORAGE HOLDER WITH ADJUSTABLE REAR WALL AND ASSOCIATED METHODS
 • GAINE D'EPISSURE DE FIBRE OPTIQUE COMPRENANT UNE UNITE DE STOCKAGE DU MOU D'EXTREMITE PIVOTANT A PAROI ARRIERE REGLABLE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
 (72) HUNSINGER, Terrance, D., Raleigh, NC 27603, US
 DOWLING, Douglas, F., Cary, NC 27511, US
 WANDELS, Jean-Pierre, B-3210 Lubbeek, BE
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 7/00 → (51) G02F 1/035

(51) **G02B 21/00** (11) **1 171 791 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00920885.1 (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) GB 00/01492 17.04.2000
 (87) WO 00/63736 2000/43 26.10.2000
 (88) 01.02.2001
 (30) 19.04.1999 GB 9908932
 20.10.1999 GB 9924880
 (54) • OPTISCHE MIKROSKOPIE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER UNTERSUCHUNG VON ZELLEN

• OPTICAL MICROSCOPY AND ITS USE IN THE STUDY OF CELLS
 • MICROSCOPIE OPTIQUE ET SON UTILISATION DANS L'ETUDE DES CELLULES

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
 (72) KORCHEV, Yuri Evgenievich, Dept of Medicine, Campus, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
 KLENERMAN, David, University of Cambridge, Cambridge CB2 1EW, GB
 LAB, Max, Joseph Dept. of Medicine, Du Cane Road London W12 0NN, GB
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 171 792 A1***

(25) En (26) En
 (21) 01905561.5 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) CH 01/00118 23.02.2001
 (87) WO 01/63337 2001/35 30.08.2001
 (30) 25.02.2000 EP 00810162
 (54) • SCHALTVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM OPTISCHEN SCHALTEN
 • SWITCHING DEVICE, PARTICULARLY FOR OPTICAL SWITCHING
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION DESTINE NOTAMMENT A LA COMMUTATION OPTIQUE

(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) BOURGEOIS, Claude, CH-2014 Bôle, CH
 DEBERGH, Patrick, CH-2088 Cressier, CH
 GONSETH, Stephan, CH-1066 Epalinges, CH
 PERREGAUX, Grégoire, CH-2072 St-Blaise, CH
 RUDOLF, Felix, CH-2035 Corcelles, CH
 VAN DER WIEL, Apollonius, CH-2000 Neuchâtel, CH
 (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G02B 27/48** (11) **1 171 793 A1***

(25) De (26) De
 (21) 00925142.2 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02794 30.03.2000
 (87) WO 00/62114 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 DE 19916306
 28.05.1999 DE 19924519
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION DER SPECKELBILDUNG AN EINEM PROJEKTIONSSCHIRM
 • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE FORMATION OF SPECKLE ON A PROJECTION SCREEN
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA FORMATION DE SPECKLE SUR UN ECRAN DE PROJECTION

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) DULTZ, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE
 DULTZ, Gisela, D-65936 Frankfurt am Main, DE
 BERESNEV, Leonid, Columbia, MD 21044, US
 SCHMITZER, Heidrun, D-93051 Regensburg, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 171 794 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01907880.7 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/00524 22.02.2001
 (87) WO 01/63343 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 FR 0002203
 (54) • NICHTKORRIGIERENDE LINSE MIT PRISMENKOMPENSATION UND BRILLE MIT DISSER LINSE
 • NON-CORRECTING EYEPIECE WITH PRISMATIC COMPENSATION AND SPECTACLES EQUIPPED WITH SAME
 • OCULAIRE NON CORRECTEUR A COMPENSATION DE PRISME ET LUNETTE EQUIPEE DE CET OCULAIRE

(71) Christian Daloz Sunoptics, Route de Genève, 39200 Saint Claude, FR
 (72) BILLARD, Etienne, F-39200 Saint Claude, FR
 RAVIER, Alain, F-39200 Saint Claude, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G02C 7/02 → (51) D06P 5/20

(51) **G02F 1/03** (11) **1 171 795 A1***

G02F 1/155 G02F 1/153
 (25) En (26) En
 (21) 00918062.1 (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) US 00/07088 20.03.2000
 (87) WO 00/57238 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 273266
 (54) • ELEKTROOPTISCHES, LICHTMODULIERENDES GERÄT
 • ELECTRO-OPTICAL LIGHT MODULATING DEVICE
 • DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE DE MODULATION DE LA LUMIERE

(71) Visson IP, Inc., 15 East North Street, Dover, Delaware 19901, US
 (72) KIRYUSCHEV, Irina, 69341 Tel Aviv, IL
 ZAIENBERG, Lev, 43100 Raanana, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/035** (11) **1 171 796 A1***

G02B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00922177.1 (22) 15.04.2000
 (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 00/09997 15.04.2000
 (87) WO 00/63743 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293022
 21.09.1999 US 400130
 (54) • ELEKTRO-OPTISCHE VORRICHTUNGEN, MIT NICHT-LEITENDEN UND LEITENDEN PUFFERSCHICHTEN
 • ELECTRO-OPTICAL DEVICES USING NON-CONDUCTIVE AND CONDUCTIVE POLYMER BUFFER LAYERS
 • DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES COMPRENANT DES COUCHES INTERMEDIAIRES POLYMERES NON CONDUCTRICES ET CONDUCTRICES

- (71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) HALLEMEIER, Peter, Meriden, CT 06450, US
- YI-YAN, Alfredo, East Granby, CT 06026, US
- HUSSELL, Chris, Weatogue, Hartford, CT 06089, US
- KISSA, Karl, Simsbury, CT 06070, US
- LIN, Jack, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/13 → (51) G02B 27/48

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 171 797 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01904950.1 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01911 19.01.2001
- (87) WO 01/53886 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 177448 P
- (54)
 - STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON VERUNREINIGUNGEN VON PIXELN IN DER NÄHE DES DICHTUNGSRAANDES IN AMLCD-MODULEN
 - STRUCTURES AND METHODS FOR CONTROLLING CONTAMINATION OF PIXELS NEAR SEALS IN AMLCD TILES
 - STRUCTURES ET PROCEDES DESTINES A EMPECHER LA CONTAMINATION DE PIXELS A PROXIMITE DES JOINTS, DANS DES MOSAIQUES ACLMD
- (71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US
- Seraphim, Donald P., 400 Rano Blvd., Vestal, NY 13850, US
- Skinner, Dean W., 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850, US
- (72) SERAPHIM, Donald, P., Vestal, NY 13850, US
- SKINNER, Dean, W., Vestal, NY 13850, US
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G02F 1/1365 → (51) G09G 3/36

G02F 1/153 → (51) G02F 1/03

G02F 1/155 → (51) G02F 1/03

G03B 13/00 → (51) H04N 5/232

G03C 9/08 → (51) C08G 59/00

G03C 11/12 → (51) B41M 5/035

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 171 798 A1***
- G03F 1/14 H01L 21/66
- (25) En (26) En
- (21) 00920204.5 (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 00/09233 07.04.2000
- (87) WO 00/62126 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128537 P
- (54)
 - METHODE UND GERÄT ZUR KONTROLLE ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ELECTROSTATIC DISCHARGE EFFECTS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE D'EFFETS DE DECHARGE ELECTROSTATIQUE

- (71) DuPont Photomasks, Inc., 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, Texas 78664, US
- (72) ENGLISCH, Andreas, D-22453 Hamburg, DE
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 171 799 A1***
C03B 19/14 C03C 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 00913438.8 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03588 11.02.2000
- (87) WO 00/55689 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124471 P
- 16.09.1999 US 397577
- (54)
 - MASKENROHLING FÜR DIE PHOTOLITHOGRAPHIE, VORFORM UND VEFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - PROJECTION LITHOGRAPHY PHOTOMASK BLANKS, PREFORMS AND METHOD OF MAKING
 - PLAQUES POUR PHOTOMASQUES DE GRAVURE PAR PROJECTION, PREFORMES ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
- MOORE, Lisa, A., Corning, NY 14830, US
- YU, Charles, 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

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 7/00** (11) **1 171 800 A1***
B41K 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 01900145.2 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/00198 10.01.2001
- (87) WO 01/59523 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 EP 00200398
- (54)
 - STEMPEL FÜR EIN LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN, METHODE ZUR STEMPELHERSTELLUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER GEMUSTERTEN SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT
 - STAMP FOR USE IN A LITHOGRAPHIC PROCESS, METHOD OF MANUFACTURING A STAMP, AND METHOD OF MANUFACTURING A PATTERNED LAYER ON A SUBSTRATE
 - MATRICE UTILISEE DANS UN PROCESSUS LITHOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE A MOTIFS SUR UN SUBSTRAT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLEES, Martin, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03F 7/00 → (51) B41M 5/035

(51) **G03F 7/004** (11) **1 171 801 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99950004.4 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22617 29.09.1999
- (87) WO 00/19273 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102924 P
- 24.09.1999 US 404904
- (54)
 - LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYBENZOXAZOL-VORSTUFEN
 - NOVEL PHOTSENSITIVE POLYBENZOXAZOLE PRECURSOR COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS PHOTOSENSIBLES AVEC PRECURSEUR A BASE DE POLYBENZOXAZOLE
- (71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
- (72) HSU, Steve, Lien-Chun, Tainan City, TW
- NAIINI, Ahmad, Warwick, RI 02886, US
- WEBER, William, D., Cranston, RI 02905, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **G03F 7/023** (11) **1 171 802 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99950005.1 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22618 29.09.1999
- (87) WO 00/19275 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102694 P
- 24.09.1999 US 406007
- (54)
 - LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
 - NOVEL PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS A BASE DE RESINE PHOTOSENSIBLE
- (71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
- (72) WATERSON, Pamela, J., Northbridge, MA 01534, US
- NAIINI, Ahmad, Warwick, RI 02886, US
- WEBER, William, D., Cranston, RI 02905, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G03F 7/027 → (51) C08G 59/00

(51) **G03F 7/033** (11) **1 171 803 A1***
G03F 7/038 C08L 53/02

- (25) En (26) En
- (21) 99965587.1 (22) 29.12.1999
- (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 99/10500 29.12.1999
- (87) WO 00/41036 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 EP 98204491
- (54)
 - PHOTOHÄRTBARE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FLEXODRUCKPLATTEN
 - PHOTO-CURABLE POLYMER COMPOSITION AND FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES CONTAINING THE SAME
 - COMPOSITION POLYMERE DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT ET PLAQUES D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES CONTENANT CETTE COMPOSITION
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL

(72) MORREN, Karin, Marie-Louise, Renée, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
MUYLDERMANS, Xavier, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

G03F 7/038 → (51) G03F 7/033

G03F 7/42 → (51) H01L 21/3213

(51) **G03G 5/02** (11) **1 171 804 A1***
G03G 5/147 G03G 5/05
(25) En (26) En
(21) 00916237.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06306 09.03.2000
(87) WO 00/58789 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282651
(54) • **ELEKTROSTATISCHES DRUCKMEDIUM ENTHALTEND EIN SILIKON-HARNSTOFF-BLOCK-POLYMER UND AUFZEICHNUNGSPROZESS**
• **ELECTROSTATIC PRINTING MEDIUM CONTAINING A SILICONE-UREA-BLOCK-POLYMER AND IMAGING PROCESS**
• **SUPPORT D'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE CONTENANT UN POLYMERE BLOC UREE-SILICONE ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SOBIESKI, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRANDT, Patricia, J., A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SPECKHARD, Thomas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 5/047** (11) **1 171 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908255.3 (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 00/00694 11.01.2000
(87) WO 00/63748 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292531
(54) • **ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOCONDUKTOR MIT FLUORENYLAZINDERIVATEN ALS LADUNGSTRANSPORTADDITIVE**
• **ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR CONTAINING FLUORENYL-AZINE DERIVATIVES AS CHARGE TRANSPORT ADDITIVES**
• **PHOTOCONDUCTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE CONTENANT DES DERIVES DE FLUORENYL-AZINE COMME ADDITIFS DE TRANSPORT DE CHARGE**

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BELLINO, Mark, Thomas, Apt E-203, Longmont, CO 80503, US
CHAMP, Robert, Bruce, Boulder, CO 80303, US
LUO, Weimei, Boulder, CO 80503, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03G 5/05 → (51) G03G 5/02

G03G 5/147 → (51) G03G 5/02

G03G 7/00 → (51) B41M 5/035

G03G 13/28 → (51) B41C 1/10

G03H 1/02 → (51) B44F 1/10

(51) **G04C 3/00** (11) **1 171 806 A1***
H05F 3/02
(25) De (26) De
(21) 00910481.1 (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) CH 00/00179 27.03.2000
(87) WO 00/63749 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 CH 73099

(54) • **UHRWERK MIT EINEM MIKROGENERATOR UND TESTVERFAHREN FÜR UHRWERKE**
• **CLOCKWORK COMPRISING A MICROGENERATOR AND A TESTING METHOD FOR CLOCKWORKS**
• **MOUVEMENT D'HORLOGERIE COMPRENANT UN MICROGENERA TEUR ET PROCEDE DE CONTROLE POUR MOUVEMENTS D'HORLOGERIE**
(71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SCHAFFROTH, Konrad, CH-3011 Bern, CH
MAERKI, Eric, CH-4106 Therwil, CH
(74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 171 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925541.5 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00687 12.01.2000
(87) WO 00/65411 2000/44 02.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 27.04.1999 US 131247 P
20.07.1999 US 357033

(54) • **WELTZEITUHR**
• **GLOBAL TRAVEL CLOCK**
• **PENDULETTE DE VOYAGE UNIVERSELLE**
(71) KIENZLE TIME (HONG KONG) LIMITED, Camelpaint Buildings, Room M & N, 6F, Block 3, 60 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) KOHL, Roland W., New Territories, Hong Kong, CN
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G04G 7/02 → (51) G01S 5/00

G05B 19/418 → (51) H04L 12/413

(51) **G05B 19/42** (11) **1 171 808 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00918378.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07919 22.03.2000
(87) WO 00/57255 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125442 P

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MASCHINENSCHWENKTEILS**
• **METHOD FOR CONTROLLING PIVOTING MACHINE MEMBER**
• **PROCEDE DE COMMANDE DU PIVOTEMENT D'ELEMENTS D'UNE MACHINE**
(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US

(72) ALVERSON, Steven, E., Cincinnati, OH 45236, US
STONE, Kirby, L., Cincinnati, OH 45243, US
(74) Lally, William, et al. FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05B 23/02 → (51) B01D 35/143

G05F 1/577 → (51) H02M 3/335

(51) **G06F 1/00** (11) **1 171 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911074.3 (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) GB 00/01010 17.03.2000
(87) WO 00/58808 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907430
02.07.1999 EP 99305272
(54) • **KENNWORTSCHUTZ**
• **PASSWORD PROTECTION**
• **PROTECTION DE MOT DE PASSE**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BROCKBANK, Robert, Grenville, Woodbridge, Suffolk IP12 1HL, GB
EMERSON, Derek, John, Ipswich, Suffolk IP5 1EZ, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 171 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918754.3 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01764 01.03.2000
(87) WO 00/58807 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99106321
(54) • **MANIPULATIONSSICHERE INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **MANIPULATION-PROOF INTEGRATED CIRCUIT**
• **CIRCUIT INTEGRE A PROTECTION DE MANIPULATION**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) POCKRANDT, Wolfgang, D-85293 Reichertshausen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 171 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920209.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09271 07.04.2000
(87) WO 00/62143 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 129011 P
17.06.1999 US 335443
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DOKUMENT ANGETRIEBENE VERARBEITUNG VON DIGITAL SIGNIERTEN ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DOCUMENT-DRIVEN PROCESSING OF DIGITALLY-SIGNED ELECTRONIC DOCUMENTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT, COMMANDE PAR DOCUMENTS, DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES A SIGNATURE NUMERIQUE**

- (71) Illumin Corporation, Suite 3000, Building D, 1606 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, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 171 812 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00993833.3 (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 00/12541 11.12.2000
(87) WO 01/69350 2001/38 20.09.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204541

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UM ZUGANG ZU KOMPONENTEN EINER MULTIMEDIUMSSZENE ZU ÜBERWACHEN
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS TO COMPONENTS OF A MULTIMEDIA SCENE
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES AUX COMPOSANTS D'UNE SCENE MULTIMEDIA

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 1/00 → (51) G07F 19/00

G06F 1/00 → (51) G08B 13/14

(51) **G06F 3/023** (11) **1 171 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910460.5 (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) CA 00/00285 15.03.2000
(87) WO 00/57265 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 US 272700

- (54) • DATENEINGABE FÜR PERSONALRECHNERGERÄTE
- DATA ENTRY FOR PERSONAL COMPUTING DEVICES
- ENTREE DE DONNEES DESTINEE A DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES PERSONNELS

- (71) 602531 British Columbia Ltd., Suite 2200-1055 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 2E9, CA
- (72) GUNN, Harold, David, Vancouver, British Columbia V6H 3P1, CA
- CHAPMAN, John, Vancouver, British Columbia V6K 1R9, CA
- (74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 171 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909486.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00900 10.03.2000
(87) WO 00/58822 2000/40 05.10.2000

- (30) 30.03.1999 GB 9907368
- 02.07.1999 EP 99305273

- (54) • NETZWERK DRUCKVERFAHREN UND -GERÄT
- NETWORK PRINTING METHOD IN APPARATUS
- APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION DANS UN RESEAU

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) THOMAS, Gregory, Derek, Ipswich, Suffolk IP3 9DE, GB

BUTT, John, Ipswich, Suffolk IP1 6AF, GB
(74) Robinson, Simon Benjamin, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 171 815 A2***
(25) En (26) En

(21) 00911717.7 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03096 03.02.2000
(87) WO 00/46660 2000/32 10.08.2000
(88) 04.10.2001

- (30) 03.02.1999 US 118668 P
- 28.05.1999 US 322852
- 28.05.1999 US 322964
- 28.05.1999 US 322207
- 28.05.1999 US 322459
- 28.05.1999 US 322643
- 28.05.1999 US 322965
- 28.05.1999 US 322962
- 28.05.1999 US 322455
- 28.05.1999 US 322457

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEDIENVERTEILUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING ART
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE REPRESENTATIONS D'ART

(71) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US

(72) COOK, James, Bellevue, WA 98004, US
HASHA, Richard, Seattle, WA 98102, US
MUOIO, David, Issaquah, WA 98027, US

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

(51) **G06F 7/00** (11) **1 171 816 A1***
G06F 17/18
// H04L12:56

(25) En (26) En
(21) 99911829.2 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FI 99/00235 24.03.1999
(87) WO 00/57269 2000/39 28.09.2000

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MINIMUM- UND MAXIMUMWERTEN UNTER VERWENDUNG VON LETZT-EREIGNIS- UND GLEITFENSTERTECHNIKEN
- SYSTEM AND METHOD EMPLOYING LAST OCCURRENCE AND SLIDING WINDOW TECHNIQUE FOR DETERMINING A MINIMUM AND MAXIMUM VALUE

- SYSTEME ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE UNE TABLE DE DERNIERES OCCURRENCES ET UNE TECHNIQUE DE FENETRE GLISSANTE POUR DETERMINER UNE VALEUR MAXIMALE ET UNE VALEUR MINIMALE

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RUUTU, Jussi, FIN-02210 Espoo, FI
KILKKI, Kalevi, Lexington, MA 02420, US

(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

G06F 7/00 → (51) G06T 1/60

(51) **G06F 9/00** (11) **1 171 817 A2***
(25) En (26) En

(21) 00917773.4 (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) US 00/05890 06.03.2000
(87) WO 00/58825 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 26.03.1999 US 277503

- (54) • DATENVERTEILUNG IN EINEM SERVER-CLUSTER
- DATA DISTRIBUTION IN A SERVER CLUSTER
- REPARTITION DE DONNEES DANS UN GROUPE DE SERVEURS

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) GAMACHE, Rod, Issaquah, WA 98029, US
MASSA, Michael, T., Seattle, WA 98103, US
HELLAND, Patrick, J., Bellevue, WA 98006, US

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

G06F 9/44 → (51) G06F 13/14

G06F 9/445 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 9/45** (11) **1 171 818 A2***
(25) En (26) En

(21) 00914619.2 (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) US 00/04091 17.02.2000
(87) WO 00/49499 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 17.02.1999 US 251560

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES WIEDERHERSTELLUNGSKODS
- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING RECOVERY CODE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER DU CODE DE RECUPERATION

(71) Intel Corporation, 2625 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US

(72) MCKINSEY, Chris, M., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 171 819 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00907167.1 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02953 03.02.2000
 (87) WO 00/46673 2000/32 10.08.2000
 (30) 03.02.1999 US 118668 P
 28.05.1999 US 322852
 28.05.1999 US 322964
 28.05.1999 US 322207
 28.05.1999 US 322459
 28.05.1999 US 322643
 28.05.1999 US 322965
 28.05.1999 US 322962
 28.05.1999 US 322455
 28.05.1999 US 322457

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLIENTEN-
 VERFOLGUNG*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING
 CLIENTS*
 • *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE
 SUIVI DES CLIENTS*

(71) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA
 98039, US
 (72) HASHA, Richard, Seattle, WA 98102, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G06F 11/00 → (51) F02D 41/26

G06F 11/00 → (51) G01R 31/08

G06F 11/00 → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 11/07** (11) **1 171 820 A1***
 G06F 11/16 G06F 11/20
 G06F 13/14 G06F 13/36
 G06F 12/00

(25) En (26) En
 (21) 00911736.7 (22) 08.02.2000
 (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 00/03275 08.02.2000
 (87) WO 00/52576 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 US 261906

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IMPLI-
 MENTIERUNG VON VERWALTUNGSFUNK-
 TIONEN FÜR GEMEINSAM GENUTZTE
 PLATTENANORDNUNGEN*
 • *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPLI-
 MENTING SHARED DISK ARRAY MANAGE-
 MENT FUNCTIONS*
 • *PROCEDES ET SYSTEMES DE MISE EN
 APPLICATION DE FONCTIONS DE GESTION
 DE RESEAU DE DISQUES PARTAGE*

(71) Yotta Yotta, Inc., 3462 Yarrow Point Road,
 Bellevue, WA 98004, US
 (72) BROWN, William, P., Bellevue, WA 98006, US
 MATHEWS, Michael, B., Kirkland, WA 98033, US
 (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
 Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La
 Hulpe, BE

G06F 11/16 → (51) G06F 11/07

G06F 11/20 → (51) G06F 11/07

(51) **G06F 11/36** (11) **1 171 821 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00909470.7 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/00882 10.03.2000
 (87) WO 00/58836 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 GB 9907438
 13.07.1999 EP 99305543

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
 TOMATISCHEN SOFTWAREPRÜFUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
 MATED SOFTWARE TESTING*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI DE LOGI-
 CIELS AUTOMATISE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
 company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
 GB
 (72) WARD, Richard Beresford, Ipswich, Suffolk IP6
 9HG, GB
 GRAHAM, John Alexander, Ipswich, Suffolk IP4
 5EN, GB
 AYLETT, Martin Richard, Harleston, Norfolk IP20
 0JN, GB
 (74) Robinson, Simon Benjamin, BT Group Legal
 Services Intellectual Property Department 8th
 Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N
 2TE, GB

G06F 12/00 → (51) G06F 11/07

G06F 12/08 → (51) G06F 17/30

G06F 13/00 → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 13/10** (11) **1 171 822 A1***
 G06F 9/445 H04Q 7/32

(25) En (26) En
 (21) 00917087.9 (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) FI 00/00272 30.03.2000
 (87) WO 00/62174 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 FI 990800

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 AUTHENTIFIZIERUNG VON GERÄTETREI-
 BERN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTI-
 CATION OF DEVICE DRIVERS*
 • *APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHENTIFI-
 CATION DE PILOTES DE DISPOSITIFS*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
 02150 Espoo, FI
 (72) LINDEN, Mikael, FIN-33720 Tampere, FI
 IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
 LUKKARINEN, Mikko, FIN-90150 Oulu, FI
 COFTA, Piotr, PL-80-288 Gdansk, PL
 (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
 P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 13/14** (11) **1 171 823 A2***
 G06F 9/44 G06F 17/00
 G06F 11/00 G06F 13/00
 G06F 15/16 G01N 31/00
 G01N 29/00 G01N 27/00
 G01N 27/26 H01H 47/32
 G08B 17/00

(25) En (26) En
 (21) 00931897.3 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05585 02.03.2000
 (87) WO 00/52444 2000/36 08.09.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 03.03.1999 US 122688 P
 18.03.1999 US 271873
 01.11.1999 US 162683 P
 04.11.1999 US 164022 P

(54) • *APPARAT, SYSTEME UND METHODEN ZUR
 DETEKTION UND ÜBERMITTLUNG VON
 SENSORDATEN ÜBER EIN COMPUTER-
 NETZ*
 • *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS
 FOR DETECTING AND TRANSMITTING
 SENSORY DATA OVER A COMPUTER NET-
 WORK*
 • *APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES DE
 DETECTION ET DE TRANSMISSION DE
 DONNEES SENSORIELLES SUR UN RE-
 SEAU INFORMATIQUE*

(71) Cyrano Sciences Inc., 73 N. Vinedo Avenue,
 Pasadena, CA 91107, US
 (72) SUNSHINE, Steven, A., Pasadena, CA 91106, US
 STEINTHAL, M., Gregory, Los Angeles, CA 90068,
 US
 BOEHR, Christopher, K., San Gabriel, CA 91775, US
 NAKAYAMA, Robert, K., Los Angeles, CA
 90035-2128, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
 Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 13/14 → (51) G06F 11/07

G06F 13/36 → (51) G06F 11/07

G06F 13/36 → (51) H04L 12/56

G06F 13/38 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 13/40** (11) **1 171 824 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912801.8 (22) 24.03.2000
 (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 00/01132 24.03.2000
 (87) WO 00/58846 2000/40 05.10.2000
 (30) 30.03.1999 US 281082

(54) • *UNTERSpannungsSTEUERUNG VON
 MULTIPROZESSORBASIERTEM RECHNER-
 SYSTEM*
 • *HOT PLUG CONTROL OF MULTIPROCES-
 SOR BASED COMPUTER SYSTEM*
 • *SURVEILLANCE DE BRANCHEMENT A
 CHAUD DE SYSTEMES INFORMATIQUES A
 PROCESSEURS MULTIPLES*

(71) International Business Machines Corporation, Old
 Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North
 Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
 (84) MC

(72) JOHARI, Girish, Chandra, Austin, TX 78759, US
THOMSEN, Peter, Matthew, Austin, TX 78727, US
WALTER, Lucinda, Mae, Austin, TX 78727, US
MUELLER, Mark, Wayne, Austin, TX 78750, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 171 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960211.1 (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) EP 00/02439 20.03.2000
(87) WO 00/60478 2000/41 12.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 01.04.1999 DE 19914838

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPILIERUNG VON
BUSPAKETEN FÜR ISOCHRONEN DATENÜ-
BERTRAGUNG ÜBER EINEN DATENBUS,
UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE COMPILATION OF BUS
PACKETS FOR ISOCHRONOUS DATA
TRANSMISSION VIA A DATA BUS, AND AP-
PARATUS FOR CARRYING OUT THE
METHOD*
• *PROCEDE DE COMPILATION DE PAQUETS
DE BUS POUR UNE TRANSMISSION ISO-
CHRONNE DE DONNEES VIA UN BUS DE
DONNEES, ET APPAREIL DE MISE EN APPLI-
CATION DE CE PROCEDE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HEIGHWAY, Timothy, Northampton NN3 6BA, GB
GAEDKE, Klaus, D-30659 Hannover, DE
SCHWEIDLER, Siegfried, D-30989 Gehrden, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

G06F 13/42 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 15/00** (11) **1 171 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923211.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09543 11.04.2000
(87) WO 00/62177 2000/42 19.10.2000
(88) 22.03.2001
(30) 13.04.1999 US 289958

(54) • *INTERAKTIVES ELEKTRONISCHES BUCH*
• *INTERACTIVE ELECTRONIC BOOK*
• *LIVRE ELECTRONIQUE INTERACTIF*
(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700
Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
ASMUSSEN, Michael, L., Herndon, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/02** (11) **1 171 827 A2***
G06F 17/30 G06F 17/22
G06F 17/21 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00923210.9 (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 00/09542 11.04.2000
(87) WO 00/62229 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 13.04.1999 US 289956

(54) • *ALTERNATIVE VERFAHREN ZUM AUSLIE-
FERN VON ELEKTRONISCHEN BÜCHERN*
• *ELECTRONIC BOOK ALTERNATIVE DELIV-
ERY METHODS*
• *PROCEDES DE DISTRIBUTION DE REM-
PLACEMENT POUR LIVRES ELECTRONI-
QUES*
(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700
Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
ASMUSSEN, Michael, L., Herndon, VA 20171, US
MCCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 171 828 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00904256.5 (22) 10.01.2000
(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 00/00455 10.01.2000
(87) WO 00/41090 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 115353 P

29.01.1999 US 117975 P
08.02.1999 US 119187 P
10.02.1999 US 119495 P
11.02.1999 US 119636 P
19.02.1999 US 120865 P
02.03.1999 US 122357 P
12.03.1999 US 124091 P
13.04.1999 US 129140 P
(54) • *DATEI EINER SUCHMASCHINE UND
SCHNITTSTELLE*
• *SEARCH ENGINE DATABASE AND INTER-
FACE*
• *BASE DE DONNEES ET INTERFACE POUR
MOTEUR DE RECHERCHE*

(71) Micro-Integration Corporation, One Science Park,
Frostburg, MD 21532, US
(72) PARSONS, John, Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
FISHER, Ed Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
HOTCHKISS, Steve, Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
DURST, Kelly, Micro Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
ROBERTS, John Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
ELLSWORTH, Corey Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
KNUPP, Roger Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
DEVORE, Kristi Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
EARLY, Matt Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
FAIR, Susan Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US

BRODERICK, Mike Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
SHOMO, William Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
LEE, Wayne Micro-Integration Corporation,
Frostburg, MD 21532, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 171 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918068.8 (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 00/07102 17.03.2000
(87) WO 00/55749 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 US 271772
(54) • *VERTEILTER DIGITALER REGELPROZES-
SOR FÜR EINZELSYSTEM BILD IN EINEM
GRUPPIERTEN SYSTEM UND VERFAHREN*
• *DISTRIBUTED DIGITAL RULE PROCESSOR
FOR SINGLE SYSTEM IMAGE ON A CLUS-
TERED NETWORK AND METHOD*
• *PROCESSEUR DISTRIBUE DE REGLES NU-
MERIQUES POUR IMAGE A SYSTEME UNI-
QUE SUR UN RESEAU GROUPE ET SON
PROCEDE*

(71) Pasocs, LLC, 886 N. 200 E., American Fork, UT
84003, US
(72) HART, Edward, F., American Fork, UT 84003, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 171 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921505.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08373 29.03.2000
(87) WO 00/58855 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126928 P
(54) • *DYNAMISCHE AUFWENDUNGSSYSTEME
UND PROZESSE FÜR VERTEILTE RECH-
NERUMBEBUNG*
• *DYNAMIC APPLICATION SYSTEMS AND
PROCESSES FOR DISTRIBUTED COMPU-
TER ENVIRONMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'APPLICA-
TIONS DYNAMIQUES DESTINES A UN ENVI-
RONNEMENT INFORMATIQUE REPARTI*

(71) Quark Media House Sarl, Puits-Godet 6a, 2000
Neuchatel, CH
(72) GUDMUNDSON, Norman, K., Denver, CO 80203, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 13/14

G06F 15/16 → (51) G06F 15/173

(51) **G06F 15/173** (11) **1 171 831 A1***
G06F 15/177 G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 99967180.3 (22) 02.12.1999
(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 99/28575 02.12.1999
(87) WO 00/33205 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 204387

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EXAKTER TOPOLOGIEEIGENSCHAFTEN EINES NETZES
 - METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ACCURATE TOPOLOGY FEATURES OF A NETWORK
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER LES PARTICULARITES TOPOLOGIQUES PRECISES D'UN RESEAU
- (71) Micromuse, Inc., 139 Townsend Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) WOOD, Michael, Long Island City, NY 11102, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 15/173 → (51) G06T 1/60

G06F 15/177 → (51) G06F 15/173

G06F 15/18 → (51) G06F 15/173

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 171 832 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923311.5 (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) US 00/09912 13.04.2000
(87) WO 00/62191 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 14.04.1999 US 291535
- (54) • SCHNITTSTELLE ZU EINEM RESSOURCEN-PLANUNGSPROGRAMM
 - INTERFACE FOR AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PROGRAM
 - INTERFACE POUR PROGRAMME DE PLANIFICATION DES RESSOURCES DE L'ENTREPRISE
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) STAPF, Michael, D., Prior Lake, MN 55372, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 171 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908703.0 (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) US 01/02518 25.01.2001
(87) WO 01/54476 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178484 P
19.05.2000 US 575088
- (54) • ELEKTRONISCHE MEHRPARTEIEN TRANS-AKTIONEN
 - MULTI-PARTY ELECTRONIC TRANSACTIONS
 - TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ENTRE PLUSIEURS PARTIES
- (71) Verisign, Inc., 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GUINAN, Daniel, Redwood Shores, CA 94065, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 171 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912230.2 (22) 22.03.1999
(84) AT DE ES GB GR IT
(86) US 99/04265 22.03.1999
(87) WO 99/49399 1999/39 30.09.1999

- (54) • ARBEITSWEISE EINES MIT FOSSILEN BRENNSTOFFEN BETRIEBENEN THERMISCHEN SYSTEMS
 - OPERATION OF A FOSSIL-FUELED THERMAL SYSTEM
 - MISE EN SERVICE D'UN SYSTEME THERMIQUE ALIMENTE PAR UN COMBUSTIBLE FOSSILE
- (71) Lang, Fred D., 12 San Marino Drive, San Rafael, CA 94901, US
- (72) Lang, Fred D., San Rafael, CA 94901, US
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 17/00 → (51) G06F 13/14

G06F 17/00 → (51) G06T 1/60

G06F 17/18 → (51) G06F 7/00

G06F 17/21 → (51) G06F 15/02

G06F 17/22 → (51) G06F 15/02

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 171 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919827.6 (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 00/08346 30.03.2000
(87) WO 00/58871 2000/40 05.10.2000
(88) 10.05.2001
(30) 31.03.1999 US 282806
- (54) • AUSWÄHLEN EINES CACHE-SPEICHERS
 - SELECTING A CACHE
 - CHOIX D'UN CACHE
- (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 17/30** (11) **1 171 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 99943514.2 (22) 02.09.1999
(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) NO 99/00273 02.09.1999
(87) WO 00/14655 2000/11 16.03.2000
(88) 02.06.2000
(30) 03.09.1998 NO 984066
10.11.1998 US 189626
- (54) • FUNKTIONSTASTE ZUR COMPUTER-DATEN-BEHANDLUNG
 - FUNCTION KEY FOR COMPUTER DATA HANDLING
 - TOUCHE DE FONCTION POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES D'ORDINATEUR
- (71) Hedloy, Atle, Terrasseveien 12, 1320 Stabekk, NO
- (72) ATLE, Hedloy, N-1320 Stabekk, NO
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 15/02

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) G09F 19/18

G06F 17/30 → (51) G11B 27/10

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 171 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917236.2 (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) IB 00/00512 17.03.2000
(87) WO 00/57316 2000/39 28.09.2000
(88) 26.04.2001
(30) 19.03.1999 US 272828
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN, WIEDERAUFFINDEN, ORGANISIEREN UND ANALYSIEREN VON DATEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING, RETRIEVING, ORGANIZING AND ANALYZING DATA
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ENTREE, D'EXTRACTION, D'ORGANISATION ET D'ANALYSE DE DONNEES
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, Downers Grove, IL 60056, US
- JONES, Mark, Alexander, Evanston, IL 60203, US
- LANG, Beth, M., Evanston, IL 60202, US
- MEYERS, James, L., Chicago, IL 60614, US
- (74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 171 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915733.2 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02258 30.03.1999
(87) WO 00/60505 2000/41 12.10.2000
- (54) • ELEKTRONISCHES DATEIARCHIV
 - ELECTRONIC FILE ARCHIVE
 - ARCHIVAGE DE FICHIERS ELECTRONIQUES
- (71) Komor, Olivier, Waagestrasse 21, 26386 Wilhelmshaven, DE
- (72) Komor, Olivier, 26386 Wilhelmshaven, DE
- (74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Allgeier & Sartorius Elisabethenstrasse 24, 68535 Neckarhausen, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 171 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912225.0 (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 00/06849 15.03.2000
(87) WO 00/57326 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125557 P
20.01.2000 US 488130
- (54) • ASSISTENZ-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG
 - ASSISTANCE METHOD AND APPARATUS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE
- (71) Keen, Com, Suite 200, 2480 Sandhill Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) LAUFFER, Randall, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 171 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925915.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09541 11.04.2000
(87) WO 00/62228 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 13.04.1999 US 289957
(54) • *ALTERNATIVE AUSLIEFERUNGSSYSTEME FÜR ELEKTRONISCHE BÜCHER*
• *ELECTRONIC BOOK ALTERNATIVE DELIVERY SYSTEMS*
• *PROCEDES DE DISTRIBUTION DE REMPLACEMENT POUR LIVRES ELECTRONIQUES*

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
ASMUSSEN, Michael, L., Herndon, VA 20171, US
MCCOSKEY, John, S., Castle Rock, CO 80104, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 17/60 → (51) G07F 17/32

G06F 17/60 → (51) G11B 27/10

(51) **G06F 19/00** (11) **1 171 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910117.1 (22) 08.02.2000
(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 00/03318 08.02.2000
(87) WO 00/65523 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 US 295503
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON GENETISCHE, BIOCHEMISCHE, BIOPHYSISCHE UND ANATOMISCHE INFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELLING GENETIC, BIOCHEMICAL, BIOPHYSICAL AND ANATOMICAL INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISATION D'INFORMATIONS GENETIQUES, BIOCHIMIQUES, BIOPHYSIQUES ET ANATOMIQUES*

(71) Physiome Sciences, Inc., 307 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) WINSLOW, Raimond, Lester, Timonium, MD 21093, US
JAFRI, Moshin, Saleet, Potomac, MD 20854, US
GREHLINGHER, Peter, Mark, Allentown, NJ 08501, US
LI, Jian, Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 171 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946921.6 (22) 14.09.1999
(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 99/21041 14.09.1999
(87) WO 00/25250 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 179147
(54) • *VERTEILTE ERWEITERBARE VERARBEITUNGS-ARCHITEKTUR FÜR DIGITALE SIGNAL-VERARBEITUNGS-ANWENDUNGEN*

• *DISTRIBUTED EXTENSIBLE PROCESSING ARCHITECTURE FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING APPLICATIONS*
• *ARCHITECTURE DE TRAITEMENT EXTENSIBLE REPARTI POUR APPLICATIONS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) OZCELIK, Taner, Palo Alto, CA 94306, US
GADRE, Shirish, San Jose, CA 95132, US
TAN, Y., K., San Jose, CA 95132, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 19/00 → (51) G01N 31/00

G06F 19/00 → (51) G05B 19/42

(51) **G06K 7/08** (11) **1 171 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925156.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02912 31.03.2000
(87) WO 00/60525 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914732
(54) • *TISCH MIT INTEGRIERTEM LESEGERÄT*
• *DESK COMPRISING AN INTEGRATED READING DEVICE*
• *BUREAU AVEC LECTEUR INTEGRE*
(71) Iglseeder, Heinrich, Im Fasanenkamp 10, 31552 Rodenberg, DE
(72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
FIESELER, Martin, D-45134 Essen, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G06K 9/00 → (51) G06T 9/00

G06K 19/06 → (51) F16B 31/02

G06T 1/00 → (51) A01J 5/017

G06T 1/00 → (51) A61B 5/0265

(51) **G06T 1/60** (11) **1 171 844 A1***
G06F 17/00 G06F 7/00
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 00921436.2 (22) 24.03.2000
(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 00/07790 24.03.2000
(87) WO 00/58912 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276986
(54) • *VERTEILTE OBJEKTE FÜR EIN RECHNER-SYSTEM*

• *DISTRIBUTED OBJECTS FOR A COMPUTER SYSTEM*
• *OBJETS REPARTIS POUR SYSTEME D'ORDINATEURS*

(71) Emware, Inc., 6322 South 3000 East, Suite 250, Salt Lake City, UT 84121, US
(72) HOWARD, Michael, Sandy, UT 84092, US
HARPER, William, R., Jr., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06T 7/00 → (51) G06T 9/00

(51) **G06T 7/40** (11) **1 171 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906078.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00141 01.03.2000
(87) WO 00/52647 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 AU PP898499
(54) • *METHODE ZUR TEXTURANALYSE VON DIGITALEN BILDERN*
• *METHOD FOR IMAGE TEXTURE ANALYSIS*
• *PROC D D'ANALYSE DE TEXTURES D'IMAGE*

(71) The University of Adelaide, North Terrace, Adelaide, South Australia 5005, AU
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
The University of Melbourne, Parkville, VIC 3052, AU
Flinders University, Sturt Road, Bedford Park, SA 5042, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
Commonwealth of Australia, represented by DSTO, Salisbury, S.A. 5108, AU
Telstra Corporation Limited, Building 8, 1st Floor, 770 Blackburn Road, Clayton, VIC 3168, AU
Compaq Computer Australia Pty Ltd, 139 Frome Street, Adelaide, SA 5000, AU
RLM Systems Pty Ltd, 23 Lakeside Drive, Burwood East, VIC 3151, AU
CEA Technologies Inc., 65 Gladstone Street, Fyshwick, ACT 2609, AU
(72) JACKWAY, Paul, Toowong, QLD 4066, AU
JONES, Damian, Moorooka, QLD 4105, AU
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 171 846 A1***
G06T 7/00 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99933316.4 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00894 10.06.1999
(87) WO 00/58914 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901110
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜNSTLICHEN SEHEN*
• *ARTIFICIAL VISION METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VISION ARTIFICIELLE*
(71) Granlund, Gösta, Valhallagatan 16, 582 43 Linköping, SE
(72) Granlund, Gösta, 582 43 Linköping, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G06T 11/40** (11) **1 171 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905959.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02838 03.02.2000
(87) WO 00/46754 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118505 P
25.06.1999 US 344442
(54) • *PREISGÜNSTIGES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EDITIEREN VON DIGITALEN BILDERN*
UNDVIDEOAUFZEICHNUNGEN MIT EINER GENERELLEN 3D GRAFIKDATENPIPELINE

- METHOD AND APPARATUS FOR COST EFFECTIVE DIGITAL IMAGE AND VIDEO EDITING, USING GENERAL 3D GRAPHICS PIPELINE
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN MONTAGE VIDEO ET D'IMAGES NUMERIQUES RENTABLE AU MOYEN D'UN PIPELINE GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL (3D) GENERAL
- (71) IsurfTV, Suite 307, 1975 El Camino Real West, Mountain View, CA 94040, US
 (72) KAMEN, Yakov, Cupertino, CA 95014, US
 SHIRMAN, Leon, Redwood City, CA 94062, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06T 17/00 → (51) A61B 5/107

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 171 848 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921171.5 (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) NL 00/00243 14.04.2000
 (87) WO 00/65545 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 NL 1011860
 (54) • SICHERHEITANORDNUNG UND IHRE VERWENDUNGEN
 • SECURITY FACILITY AND USES THEREOF
 • DISPOSITIF DE SECURITE ET SES UTILISATIONS
- (71) VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Apeldoorn, NL
 (72) KRUL, Johannes, NL-6641 ZB Beuningen, NL
 DE HESSE, Wilhelm, Bernardus, NL-7391 ET Twello, NL
 (74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G07D 7/00 → (51) B41M 3/14

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 171 849 A1***
 G07F 7/10 G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00920636.8 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02843 31.03.2000
 (87) WO 00/63854 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 EP 99107726
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN DURCHFÜHRUNG VON ELEKTRONISCHEN TRANSAKTIONEN IN MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
 • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY IMPLEMENTING ELECTRONIC TRANSACTIONS IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS
 • SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE CORRESPONDANT DESTINE A EFFECTUER EFFICACEMENT DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) WRONA, Konrad, D-52074 Aachen, DE
 ZAVAGLI, Guido, D-52062 Aachen, DE

- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 171 850 A1***
 A01K 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00917512.6 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 00/00051 13.04.2000
 (87) WO 00/62263 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 NZ 33517399
 10.02.2000 NZ 50279100
 (54) • TRANSPONDERTERMINAL FÜR EINE AKTIVE MARKIERANLAGE
 • TERMINAL FOR AN ACTIVE LABELLING SYSTEM
 • TERMINAL POUR SYSTEME D'ETIQUETAGE ACTIF
- (71) Electronic Data Identification Limited, 4 Vinery Lane, Whangarei 0101, NZ
 (72) Johnson, Colin Francis, RD4 Wellsford 1493, NZ
 St. George, Owen Richard, Waimiha, Taumarunui 2658, NZ
 Greenman, Murray, Papakura 1733, NZ
 Irving, Gordon Douglas, Auckland 1131, NZ
 Somerville, Christopher Lee, Mt Edeen, Auckland 1002, NZ
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

G07F 7/10 (11) **1 171 851 A1***
G07F 7/08

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922691.1 (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) FR 00/00945 12.04.2000
 (87) WO 00/62262 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 FR 9904537
 (54) • IDENTIFIKATIONSMITTEL UND/ODER AUTHENTIFIZIERUNGSMITTEL UMFASSENDES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DES GEBRAUCHS VON KARTEN
 • METHOD AND DEVICE FOR SECURING THE USE OF CARDS COMPRISING MEANS OF IDENTIFICATION AND/OR AUTHENTICATION
 • PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION DE L'UTILISATION DE CARTES COMPORTANT DES MOYENS D'IDENTIFICATION ET/OU D'AUTHENTIFICATION
- (71) Sarl Smart Design, 35, boulevard des Plants, 78860 Saint Nom La Breteche, FR
 (72) EONNET, Yves, F-78860 Saint Nom La Breteche, FR
 (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

- (51) **G07F 11/42** (11) **1 171 852 A2***
 G07F 11/62
 (25) En (26) En
 (21) 00920097.3 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08887 31.03.2000
 (87) WO 00/60553 2000/41 12.10.2000
 (88) 01.02.2001
 (30) 02.04.1999 US 127629 P
 (54) • WARENAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DIESER VORRICHTUNG
 • DISPENSING APPARATUS AND METHOD OF USING SAME
 • APPAREIL DISTRIBUTEUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
 (72) CREDLE, William, S., Jr., Roswell, GA 30075, US
 (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G07F 11/62 → (51) G07F 11/42

G07F 17/16 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 171 853 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00927644.5 (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) IB 00/00700 20.04.2000
 (87) WO 00/63858 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 130340 P
 22.04.1999 US 130856 P
 16.02.2000 US 183077 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ELEKTRONISCHEN WETTEN FÜR EINE ANDERE PERSON
 • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING ELECTRONICALLY PLACED WAGERS FOR ANOTHER
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE DES PARIS PAR UN MOYEN ELECTRONIQUE POUR QUELQU'UN D'AUTRE
- (71) Flippa.Com Limited, Green Garden House, First Floor, 15-22 St. Christopher's Place, London W1M 5HE, GB
 (72) KIDRON, Adam, E., Montclair, NJ 07042, US
 (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G07F 19/00 (11) **1 171 854 A1***
G07F 17/16 G06F 1/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00918975.4 (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 00/01023 19.04.2000
 (87) WO 00/63859 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 FR 9904963
 (54) • ZAHLUNGSSYSTEM FÜR SOFTWAREGEBRAUCH
 • PAYMENT SYSTEM FOR SOFTWARE USE
 • SYSTEME DE PAIEMENT POUR L'UTILISATION DE LOGICIELS
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) PAILLES, Jean-Claude, F-14610 Epron, FR
 MICHON, Philippe, F-14000 Caen, FR

PETIT, Stéphane, App. 146, Bât Les Iris, 14470 Courseules/Mer, FR
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G07F 19/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G08B 13/14** (11) **1 171 855 A1***
G06F 1/00 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00909512.6 (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) GB 00/00926 14.03.2000
(87) WO 00/57376 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99302134
(54) • SICHERHEITSSYSTEM
• SECURITY SYSTEMS
• SYSTEMES DE SECURITE
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) REEDER, Stephen Michael, Emerson Valley, Milton Keynes MK4 2DN, GB
BRADLEY, David William, Felixstowe, Suffolk IP11 8BP, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 171 856 A1***
G06F 1/00 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00911044.6 (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) GB 00/00971 15.03.2000
(87) WO 00/57378 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99302133
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNGEN
• SECURITY SYSTEMS
• SYSTEMES DE SECURITE
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Reeder, Stephen Michael, Emerson Valley, Milton Keynes MK4 2DN, GB
Bradley, David William, Felixstowe, Suffolk IP11 2BP, GB

G08B 13/194 → (51) G08B 15/00

(51) **G08B 15/00** (11) **1 171 857 A1***
G08B 13/194
(25) De (26) De
(21) 99929010.9 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01189 20.04.1999
(87) WO 00/63862 2000/43 26.10.2000
(54) • EINBRUCHSERKENNUNG MIT EINEM BILD-TELEFON
• INTRUDER DETECTION SYSTEM WITH A VIDEO TELEPHONE
• DETECTION D'INTRUSION PAR UN VISIO-PHONE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOCK, Gerhard, D-82152 Krailling, DE
WERNER, Marco, D-81475 München, DE
KINZEL, Winfried, D-81737 München, DE

G08B 17/00 → (51) G06F 13/14

G08B 21/00 → (51) B60R 25/10

(51) **G08B 25/01** (11) **1 171 858 A1***
G08B 25/08 H04N 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922725.7 (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) FR 00/01073 21.04.2000
(87) WO 00/65552 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 FR 9905045
(54) • NOTRUFSPRECHVORRICHTUNG
• DISTRESS CALL DEVICE
• DISPOSITIF D'APPEL DE DETRESSE
(71) Riahi, Stephan, 49, Morne Ninine, 97190 Gosier Guadeloupe, FR
(72) Riahi, Stephan, 97190 Gosier Guadeloupe, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G08B 25/08 → (51) G08B 25/01

G08B 25/10 → (51) B60R 25/10

(51) **G09B 5/06** (11) **1 171 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940582.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02407 21.06.2000
(87) WO 00/79504 2000/52 28.12.2000
(88) 02.08.2001
(30) 21.06.1999 GB 9914465
(54) • TRAGBARE DETEKTIONS-VORRICHTUNG
• PORTABLE SENSING DEVICES
• DISPOSITIFS DE DETECTION PORTABLES
(71) Woodhatch, Alexander, 75 The Glades, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Papavassiliou, Christos, 10 Lovelace Road, London SE12 8JX, GB
Coriolano-Lykourezos, Marina, 75 The Glades, East-Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Li, Yang, 75 The Glades, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Li, Qiang, 75 the Glades, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Yu, Zhihong, 75 The Glades, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
(72) Woodhatch, Alexander, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Papavassiliou, Christos, London SE12 8JX, GB
Coriolano-Lykourezos, Marina, East-Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Li, Yang, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Li, Qiang, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB
Yu, Zhihong, East Grinstead, West Sussex RH19 3XW, GB

G09B 5/06 → (51) G11B 27/10

G09B 21/00 → (51) H04N 1/387

G09F 3/00 → (51) B41M 3/14

(51) **G09F 9/37** (11) **1 171 860 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927654.6 (22) 09.04.1999
(84) AT DE ES GB IT
(86) DE 99/01102 09.04.1999
(87) WO 00/62274 2000/42 19.10.2000
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTROMAGNETIC DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROMAGNETIQUE
(71) Annax Anzeigensysteme GmbH, Kurmainzer Ring 51, 63834 Sulzbach/Main, DE
(72) FISCHER, Helmut, D-81827 München, DE
KÖGLER, Wolfgang, D-80939 München, DE
PONGRATZ, Rudolf, D-81827 München, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

G09F 9/37 → (51) G09G 3/36

(51) **G09F 11/02** (11) **1 171 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971567.5 (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) US 99/25242 26.10.1999
(87) WO 00/26889 2000/19 11.05.2000
(88) 15.06.2000
(30) 30.10.1998 US 183828
(54) • VIELFACHANZEIGESYSTEM
• MULTIPLE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE MULTIPLE
(71) Pulse Industries Corporation, Suite D, 622 South First Avenue, Arcadia, CA 91006, US
(72) HAUGHEY, Charles, S., Northridge, CA 91324, US
YOUNG, Peter, D., Chatsworth, CA 91311, US
GELNETT, Stephen, A., Virginia Beach, VA 23454, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G09F 13/04 → (51) G09F 21/02

(51) **G09F 19/18** (11) **1 171 862 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00909856.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00303 16.02.2000
(87) WO 00/51102 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 SE 9900637
(54) • DIGITALE INFORMATIONSSYSTEM
• DIGITAL INFORMATION SYSTEM
• SYSTEME D'INFORMATION NUMERIQUE
(71) DHJ Media AB, Box 3422, 103 68 Stockholm, SE
(72) JONASON, Joakim, S-746 93 B Ista, SE
DAHLGREN, Mats, S-254 38 Helsingborg, SE
HYLIN, Mats, S-182 35 Danderyd, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G09F 21/02** (11) **1 171 863 A1***
G09F 13/04
(25) En (26) En
(21) 00921912.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09394 06.04.2000
(87) WO 00/60564 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287520
(54) • ARTIKEL MIT LEBENDIG GESTALTETER DARSTELLUNG
• ARTICLE WITH ANIMATED DISPLAY
• ARTICLE AVEC AFFICHAGE ANIME
(71) Lovitt, Bert, 637 Haverford Avenue, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) Lovitt, Bert, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 5/18

(51) **G09G 3/36** (11) **1 171 864 A1***
G02F 1/1365 G09F 9/37

(25) En (26) En
(21) 00922094.8 (22) 12.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09728 12.04.2000
(87) WO 00/63873 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293013

(54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGE*
• *ELECTRONIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE ELECTRONIQUE*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) LYNCH, Anne, T., Needham, MA 02494, US
HEWES, Jeffrey, S., Holliston, MA 01746, US
KACPROWICZ, Marc, Natick, MA 01760, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G09G 5/02 → (51) G09G 5/14

(51) **G09G 5/14** (11) **1 171 865 A1***
G09G 5/02

(25) En (26) En
(21) 00976070.3 (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 00/11707 23.11.2000
(87) WO 01/41118 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 EP 99204078
22.06.2000 US 599793

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERVORHEBUNG VON SELEKTIERTEN TEILEN EINES BILDSCHIRMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HIGH-LIGHTING SELECTED PORTIONS OF A DISPLAY SCREEN*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR METTRE EN SURBRILLANCE LES PARTIES SÉLECTIONNÉES D'UN ÉCRAN D'AFFICHAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERMAN, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LONOCE, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIZZI, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAMOLFO, Alberto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09G 5/18** (11) **1 171 866 A1***
G09G 3/20

(25) De (26) De
(21) 00929214.5 (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 00/00819 16.03.2000
(87) WO 00/58936 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913916
25.08.1999 DE 19940384

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NACHSTELLEN DER PHASE BEI FLACH-BILDSCHIRMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE PHASE FOR FLAT SCREENS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION FINE DE PHASE POUR ÉCRANS PLATS*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) VON HASE, Paul, D-86159 Augsburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G09G 5/18** (11) **1 171 867 A1***
G09G 3/20

(25) De (26) De
(21) 00929228.5 (22) 17.03.2000

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

(86) DE 00/00836 17.03.2000
(87) WO 00/58938 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913915

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EINSTELLUNG DER PHASE BEI FLACHBILDSCHIRMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE ADJUSTMENT OF THE PHASE PERTAINING TO FLAT SCREENS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DU REGLAGE DE PHASE POUR ÉCRANS PLATS*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) VON HASE, Paul, D-86159 Augsburg, DE
SOEMANTRI, Albertus, D-86316 Friedberg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G09G 5/20** (11) **1 171 868 A1***
En (26) En

(21) 00972295.0 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29037 19.10.2000
(87) WO 01/29817 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160397 P

(54) • *BILDQUALITÄTSVERBESSERUNG DURCH ADAPTIVE BILDWIEDERGABE VON SUBPIXELN*
• *IMPROVING IMAGE DISPLAY QUALITY BY ADAPTIVE SUBPIXEL RENDERING*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'AFFICHAGE DES IMAGES PAR RENDU ADAPTATIF DE SOUS-PIXEL*

(71) Intensys Corporation, 2033 Gateway Place, Suite 600, San Jose, CA 95110, US
(72) GHULOUM, Anwar, M., Mountain View, CA 94041, US
TAM, Pak, Y., San Jose, Ca 95134, US
OUYANG, Xiaolong, Palo Alto, CA 94303, US
LAM, Edmund, Y, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G10L 11/02** (11) **1 171 869 A1***
En (26) En

(21) 01909592.6 (22) 10.01.2001

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

(86) EP 01/00193 10.01.2001
(87) WO 01/56015 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00890026

(54) • *SPRACHDETEKTIONSGERÄT MIT ZWEI ABSCHALKRITERIEN*
• *SPEECH DETECTION DEVICE HAVING TWO SWITCH-OFF CRITERIONS*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION VOCALE POSSEDTANT DEUX CRITÈRES DE COUPURE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BARTOSIK, Heinrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G10L 15/22** (11) **1 171 870 A1***
En (26) En

(21) 00923633.2 (22) 30.03.2000

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

(86) US 00/40041 30.03.2000
(87) WO 00/58944 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283340

(54) • *ANWENDER-SPRACHSCHNITTSTELLE FÜR SPRACHGESTEUERTE SYSTEME*
• *SPOKEN USER INTERFACE FOR SPEECH-ENABLED DEVICES*
• *INTERFACE-UTILISATEUR PARLÉE POUR DISPOSITIFS ACTIONNÉS PAR LA PAROLE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, CA 92129, US
DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92126, US
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 171 871 A1***
En (26) En

(21) 00909331.1 (22) 07.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/01965 07.03.2000
(87) WO 00/58945 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 EP 99200949

(54) • *ERKENNUNGSEINHEITEN MIT KOMPLEMENTÄREN SPRACHMODELLEN*
• *RECOGNITION ENGINES WITH COMPLEMENTARY LANGUAGE MODELS*
• *MOTEURS DE RECONNAISSANCE POUR-VUS DE MODELES DE LANGUE COMPLEMENTAIRES*

(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) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) THELEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BESLING, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULLRICH, Meinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G10L 15/26** (11) **1 171 872 A1***
H04L 12/28 H04M 11/00

(25) De (26) De
(21) 01913541.7 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00341 29.01.2001
(87) WO 01/56019 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003779

(54) • *SPRACHSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VOICE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE VOCALE ET PROCÉDE CORRESPONDANT*

(71) Horacek, Gregor, Taunusstrasse 15, D-56235 Ransbach-Baumbach, DE
Majchrzyk-Horacek, Matthias, Oberasse 3a, 55578 Wallertheim, DE

(72) MAJCHRZYK-HORACEK, Matthias, 55578 Wallertheim, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

• OPTICAL TRANSDUCER AND RECORDING/PLAYBACK DEVICE COMPRISING THE TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR OPTIQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION COMPRENANT LEDIT TRANSDUCTEUR

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 171 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915336.2 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKX, Johannus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) C08G 64/30

G11B 7/24 → (51) C09B 56/14

G11B 17/035 → (51) G11B 17/04

(86) IL 00/00216 11.04.2000
(87) WO 00/62279 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 IL 129399

(51) **G11B 7/12** (11) **1 171 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921834.8 (22) 07.04.2000

(51) **G11B 17/04** (11) **1 171 879 A1***
G11B 17/035

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GEFÜHLEN IN DER MENSCHLICHEN STIMME

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09253 07.04.2000
(87) WO 00/60585 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287952

(25) En (26) En
(21) 01904310.8 (22) 31.01.2001

• APPARATUS AND METHODS FOR DETECTING EMOTIONS IN THE HUMAN VOICE

(54) • LASER-LINSENREINIGER
• LASER LENS CLEANER
• NETTOYEUR DE LENTILLES LASER

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00649 31.01.2001
(87) WO 01/61694 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039610

• APPAREIL ET PROCÉDES DE DETECTION DES EMOTIONS DANS UNE VOIX HUMAINE

(71) Allsop, Inc., 4201 Meridian Street, Bellingham, Washington 98226, US
(72) ESAREY, Graeme, D., Bellingham, WA 98225, US
(74) Wang, Rosa, Taipei Hsien, TW

(54) • DISK-LADESCHUBLADE FÜR VERTIKALE VERWENDUNG
• DISK TRAY FOR VERTICAL USE
• TIROIR A DISQUE DESTINE A ETRE UTILISE A LA VERTICALE

(71) Liberman, Amir, 17/9 Hadolev Street, 42823 Tzoran, IL

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SHIDA, Yuji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) MIYASAKA, Shigehisa, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SHIDA, Yuji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) MIYASAKA, Shigehisa, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Liberman, Amir, 42823 Tzoran, IL

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

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(74) Söllner, Udo, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

G10L 21/02 → (51) H04R 25/00

G11B 3/70 → (51) B29D 11/00

(51) **G11B 5/54** (11) **1 171 874 A1***
G11B 21/22 B23K 26/00
(25) En (26) En
(21) 00925449.1 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 171 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910855.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01417 13.04.2000
(87) WO 00/63890 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293672

(86) EP 00/02385 17.03.2000
(87) WO 00/60586 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914325

(51) **G11B 20/00** (11) **1 171 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917323.8 (22) 17.04.2000

(54) • HEBELASCHE ZUR LADUNG/ENTLADUNG FÜR PLATTENLAUFWERK
• LOAD/UNLOAD LIFT TAB FOR DISK DRIVE
• LEVIER DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT POUR LECTEUR DE DISQUE

(54) • WIEDERBESCHREIBBARES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL FÜR BLAUE LASER
• ERASABLE OPTICAL RECORDING MATERIAL FOR BLUE LASERS
• MATERIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE REENREGISTRABLE POUR LASERS BLEUS

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02485 17.04.2000
(87) WO 00/65592 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11416899

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE
(74) BIERINGER, Thomas, D-51519 Odenthal, DE
HAGEN, Rainer, D-51375 Leverkusen, DE
KOSTROMINE, Serguei, D-53913 Swisttal, DE

(54) • PLATTENAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE DES MEDIUMS
• DISK RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING REPRODUCTION ON DISK RECORDING MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, ET PROCÉDE DE REPRODUCTION SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE

(71) BE AT

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) KAWAI, Eiji, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
MIURA, Kazuo, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02485 17.04.2000
(87) WO 00/65592 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11416899

(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB

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

(86) JP 00/02485 17.04.2000
(87) WO 00/65592 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11416899

(84) MC

(51) **G11B 7/24** (11) **1 171 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917366.7 (22) 19.04.2000

G11B 20/10 → (51) G11B 20/18

(72) ALBRECHT, Thomas, Robert, San Jose, CA 95123, US

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

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) KAWAI, Eiji, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
MIURA, Kazuo, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(71) KOZLOVSKY, William, Joseph, Sunnyvale, CA 94086, US

(86) JP 00/02551 19.04.2000
(87) WO 00/63899 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11095299

(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• AN OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR USING SAME
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET METHODE D'UTILISATION

(71) SINGH, Gurinder, Pal, San Jose, CA 95139, US

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) Tomie, Takashi, Mihara-shi, Hiroshima 723-0015, JP
(74) Chiba, Kiyoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

(71) SUK, Mike, Milpitas, CA 95035, US

(86) EP 01/00914 29.01.2001
(87) WO 01/59776 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00200475

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KUTARAGI, Ken, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) KAWAI, Eiji, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
MIURA, Kazuo, Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 171 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915173.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G11B 20/18** (11) **1 171 881 A1***
G11B 20/10 G11B 27/36
(25) En (26) En
(21) 00923600.1 (22) 20.04.2000

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10997 20.04.2000
(87) WO 00/63909 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130162 P

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10997 20.04.2000
(87) WO 00/63909 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130162 P

(86) EP 01/00914 29.01.2001
(87) WO 01/59776 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 EP 00200475

(54) • OPTISCHER KOPF UND AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEGERÄT

(54) • OPTISCHER KOPF UND AUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEGERÄT

- (54) • ANSAMMELN VON LEISTUNGSDATEN EINES LESEKANALS
- ACCUMULATING READ CHANNEL PERFORMANCE DATA
- ACCUMULATION DE DONNEES CONCERNANT LES PERFORMANCES D'UN CANAL DE LECTURE
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) NGUYEN, Dat, San Jose, CA 95124, US
- RAE, James, Wilson, Rochester, MN 55902, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G11B 21/22 → (51) G11B 5/54

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 171 882 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00906142.5 (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) CN 00/00034 24.02.2000
- (87) WO 00/51127 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 US 256188
- (54) • TRAEGER FUER OPTISCHE PLATTE
- OPTICAL DISC HOLDER
- SUPPORT DE DISQUE OPTIQUE
- (71) Concord Continental Ltd., 1102 Waga Commercial Centre, 99 Wellington Street, Central, Hong Kong, CN
- (72) WONG, Chi, Man Flat 10 2/F Sterling Center, Cheung Sha Wan Hong Kong, CN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 171 883 A1***
- G11B 19/02 G06F 17/30
- G09B 5/06 G06F 17/60
- // H04N5:85
- (25) En (26) En
- (21) 00922235.7 (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 00/10155 13.04.2000
- (87) WO 00/63915 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129724 P
- 10.04.2000 US 546575
- (54) • KONVERGENZFÄHIGES DVD UND INTERNET SYSTEM
- CONVERGENCE-ENABLED DVD AND WEB SYSTEM
- DISQUE VIDEO NUMERIQUE FONCTIONNANT PAR CONVERGENCE ET SYSTEME DE NAVIGATION
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MOHAN, Fergal, John, Sunnyvale, CA 94086, US
- BRODERSEN, Rainer, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Flint, Adam, et al, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G11B 27/36 → (51) G11B 20/18

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 171 884 A1***
- G11B 33/14
- (25) De (26) De
- (21) 00922454.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00888 23.03.2000
- (87) WO 00/58968 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 29905525 U

- (54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES GERÄUSCHPEGELS EINES FESTPLATTEN-LAUFWERKS
- DEVICE FOR REDUCING THE NOISE LEVEL OF A HARD-DISK DRIVE
- DISPOSITIF DE REDUCTION DU NIVEAU SONORE D'UN LECTEUR DE DISQUE DUR
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) SCHMID, Michael, D-89407 Dilligen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11B 33/14 → (51) G11B 33/08

- (51) **G11C 7/16** (11) **1 171 885 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01903629.2 (22) 08.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00119 08.01.2001
- (87) WO 01/54132 2001/30 26.07.2001
- (30) 18.01.2000 US 176563 P
- 18.10.2000 US 691334
- (54) • SYSTEM UND VEFAHREN ZUR EINBLENDUNG VON INFORMATIONEN IM BILDSCHIRM EINER BENUTZEROBERFLÄCHE UNTER DER KONTROLLE EINER DIGITAL-AUDIOABSPIELVORRICHTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING INFORMATION ON THE SCREEN OF A USER INTERFACE DEVICE UNDER THE CONTROL OF A DIGITAL AUDIO PLAYBACK DEVICE
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER DES INFORMATIONS SUR L'ECRAN D'UN DISPOSITIF INTERFACE UTILISATEUR SOUS LA COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE LECTURE AUDIO NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DASGUPTA, Aninda, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G21C 7/00** (11) **1 171 886 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00925053.1 (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) DE 00/00899 21.03.2000
- (87) WO 00/57426 2000/39 28.09.2000
- (88) 05.01.2001
- (30) 23.03.1999 ZA 9902247
- (54) • REAKTORSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN UND MITTEL
- REACTOR SYSTEM, METHOD OF CONTROLLING SAME AND MEANS
- SYSTEME DE REACTEUR, PROCEDE DE COMMANDE ET MOYENS APPROPRIES
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) STRUTH, Stephan, D-52428 Jülich, DE
- KUHLMANN, Mario, D-52428 Jülich, DE

- (51) **G21C 17/06** (11) **1 171 887 A1***
- G01N 21/88
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98954070.3 (22) 09.11.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI SE
- (86) BE 98/00172 09.11.1998
- (87) WO 00/28549 2000/20 18.05.2000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOLLSTÄNDIGEN VISUELLEN INSPEKTION UND ZUM FERNGESTEUERTEN SORTIEREN VON KERNBRENNSTOFFTABLETTEN
- METHOD AND DEVICE FOR INTEGRAL VISUAL INSPECTION AND REMOTE SORTING OF NUCLEAR FUEL PELLETS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION VISUELLE INTEGRALE ET DE TRI A DISTANCE DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
- (71) Belgonucleaire SA, Avenue Ariane 4, 1200 Bruxelles, BE
- (72) VANDERGEYNST, Alain, B-7370 Dour, BE
- SHIHAB, Sammy, B-1170 Bruxelles, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **G21F 5/005** (11) **1 171 888 A1***
- B65D 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 00920865.3 (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) GB 00/01321 07.04.2000
- (87) WO 00/63920 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 GB 9908610
- (54) • ABFALLBEHÄLTER
- CONTAINER FOR WASTE
- RECIPIENT POUR DECHETS
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) Evans, Ronald Victor, R.V. Engineering, Blackburn, Lancashire BB1 9PR, GB
- Whitley, Andrew Ronald, British Nuclear Fuels plc, Warrington, Cheshire WA 3 6AS, GB
- Emmison, John, Morson Projects, Eccles, Manchester M30 9AP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G21F 9/36 → (51) B30B 15/06

- (51) **H01B 1/00** → (51) C01D 5/00
- (51) **H01B 3/08** (11) **1 171 889 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00922518.6 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02259 15.03.2000
- (87) WO 00/57429 2000/39 28.09.2000
- (30) 20.03.1999 DE 19912667
- (54) • ISOLIERBAND ZUM BEWICKELN EINES ELEKTRISCHEN LEITERS
- INSULATING TAPE FOR SPOOLING AN ELECTRIC CONDUCTOR
- BANDE ISOLANTE DESTINEE A ENVELOPPER UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE
- (71) Isovolta Österreichische Isolierstoffwerke Atiengesellschaft, Industriezentrum Nö-Süd, Isovoltastrasse 3, Objekt 1, 2355 Wiener Neudorf, AT
- (72) PIUR, Armin, CH-8957 Spreitenbach, CH
- (74) Dugler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 171 890 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00909224.8 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/01403 21.02.2000
- (87) WO 00/58975 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 US 126100 P
09.08.1999 US 370293
- (54) • *STABILISIERTE ISOLIERUNGSZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSKA-
BEL*
• *STABILIZED TELECOMMUNICATION CABLE
INSULATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION STABILISEE D'ISOLEMENT
DE CABLES DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LUPIA, Joseph, Anthony, Colfax, NC 27235, US
FAY, Joseph, James, Hopewell junction, NY 12533,
US

H01B 5/14 → (51) B32B 31/24

- (51) **H01B 7/36** (11) **1 171 891 A1***
- H01B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 00936613.9 (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) DE 00/01131 12.04.2000
- (87) WO 00/65610 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918212
- (54) • *KABEL ZUR MANUELLEN VERDRAHTUNG
VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN EINER
KOMPLEXEN, INDIVIDUELLEN ANLAGE
UND VERFAHREN ZU DEREN ERSTELLUNG*
• *CABLES FOR MANUALLY WIRING THE
ELECTRICAL DEVICES OF A COMPLEX, IN-
DIVIDUAL INSTALLATION AND METHOD
FOR PRODUCING THE CABLE*
• *CABLES POUR LE CABLAGE D'APPAREILS
ELECTRIQUES D'UNE INSTALLATION INDI-
VIDUELLE COMPLEXE, ET LEUR PROCÉDE
DE REALISATION*
- (71) Cadcabel Inh. Peter Hanzel, Halle-Kasseler-Strasse
100b, 37318 Hohengandern, DE
- (72) HANZEL, Peter, D-34359 Reinhardshagen, DE
- (74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Walther,
Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel,
DE

H01B 13/00 → (51) H01B 7/36

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 171 892 A1***
- H01L 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 00921231.7 (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 00/00557 21.03.2000
- (87) WO 00/57437 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 SE 9901060
- (54) • *AUSGEGLEICHENE INDUKTIVITÄT*
• *BALANCED INDUCTOR*
• *BOBINE D'INDUCTION EQUILIBREE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) GEVORGIAN, Spartak, S-411 11 Göteborg, SE
HANSSON, Bertil, S-424 38 Agnesberg, SE

- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB,
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H01F 29/10** (11) **1 171 893 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01900208.8 (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) GR 01/00002 12.01.2001
- (87) WO 01/52281 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 GR 2000100008
- (54) • *MIT HOHER GENAUIGKEIT REGELBARER
TRANSFORMATOR FÜR JEDE SPAN-
NUNGSVERSORGUNG UND STROMSTÄR-
KE*
• *VARIABLE POWER TRANSFORMER OF ANY
VOLTAGE SUPPLY STEADY CURRENT IN-
TENSITY AND ABSOLUTE ACCURACY*
• *TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE VARIA-
BLE A INTENSITE DE COURANT REGU-
LIERE ET DE PRECISION ABSOLUE POUR
N'IMPORTE QUELLE TENSION D'ALIMENTA-
TION*

- (51) **H01H 1/40** (11) **1 171 894 A1***
- H01H 50/54
- (25) De (26) De
- (21) 00934955.6 (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) EP 00/03574 19.04.2000
- (87) WO 00/65619 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918368
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3,
9323 Steinach / SG, CH
- (72) ZIEGLER, Titus, D-10179 Berlin, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01H 9/28** (11) **1 171 895 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00925068.9 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01078 07.04.2000
- (87) WO 00/63931 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 DE 19917859
- (54) • *SPERRVORRICHTUNG FÜR SCHALTGERÄ-
TE*
• *BLOCKING DEVICE FOR A SWITCH MECHA-
NISM*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR APPA-
REILS DE COMMUTATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHWEIGER, Reinhard, D-93059 Regensburg, DE
HENNEL, Paul, D-93173 Wenzenbach, DE

- (51) **H01H 9/44** (11) **1 171 896 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00909133.1 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00809 01.02.2000
- (87) WO 00/46824 2000/32 10.08.2000

- (30) 04.02.1999 DE 19904355
- (54) • *LEISTUNGSSCHALTER UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CIRCUIT BREAKER AND METHOD FOR
PRODUCING SAME*
• *SECTIONNEUR DE PUISSANCE ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
- (72) DEDENBACH, Guido, D-53175 Bonn, DE
OCHTINGER, Klaus, D-56379 Dienethal, DE
RUSTEBERG, Carsten, D-64291 Darmstadt, DE
THILKER, Lutz, D-42799 Leichlingen, DE

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 171 897 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00922595.4 (22) 01.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02933 01.04.2000
- (87) WO 00/63934 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917211
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINER
VERBINDUNG IN ABHÄNGIGKEIT DES ZU-
STANDES EINER ZU ÜBERWACHENDEN
EINRICHTUNG, INSBESONDERE SICHER-
HEITSSCHALTER*
• *DEVICE FOR SWITCHING A CONNECTION
IN DEPENDENCE ON THE CONDITION OF A
DEVICE TO BE MONITORED, ESPECIALLY
SAFETY SWITCH*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE
LIAISON EN FONCTION DE L'ETAT D'UN
DISPOSITIF A SURVEILLER, EN PARTICU-
LIER COMMUTATEUR DE SECURITE*
- (71) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) SAXER, Stefan, CH-7320 Sargans, CH
EUCHNER, Michael, D-70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
PRIIRSCH, Gerhard, D-70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

H01H 47/32 → (51) G06F 13/14

H01H 50/54 → (51) H01H 1/40

H01H 71/12 → (51) H01H 83/22

H01H 71/12 → (51) H02H 3/33

H01H 71/40 → (51) H01H 83/22

- (51) **H01H 83/22** (11) **1 171 898 A1***
- H01H 71/12 H01H 71/40
- (25) En (26) En
- (21) 00927433.3 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01511 19.04.2000
- (87) WO 00/63939 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 GB 9908930
21.04.1999 GB 9909173
- (54) • *INTEGRIERTER UND ELEKTRISCH BETÄ-
TIGTER MECHANISCHER AUSLÖSEMecha-
NISMUS*
• *INTEGRATED ELECTRICALLY ACTUATED
MECHANICAL RELEASE MECHANISM*
• *MECANISME INTEGRE DE DECLENCHE-
MENT MECANIQUE A COMMANDE ELEC-
TRIQUE*

- (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
- (72) Powell, Simon, Baldock, Hertfordshire SG7 6TT, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 1/62** (11) **1 171 899 A1***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00915790.0 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/04109 17.02.2000
 - (87) WO 00/49635 2000/34 24.08.2000
 - (30) 20.02.1999 US 253170
 - (54) • MIT SELETENERDIONEN DOTIERTES GALLIUMNITRID UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LICHTEMISSION IM SICHTBAREN BEREICH
 - GALLIUM NITRIDE DOPED WITH RARE EARTH IONS AND METHOD AND STRUCTURE FOR ACHIEVING VISIBLE LIGHT EMISSION
 - NITRURE DE GALLIUM DOPE AUX IONS DE TERRES RARES, PROCEDE ET STRUCTURE D'EMISSION DE LUMIERE VISIBLE
 - (71) Ohio University, Innovation Center & Technology Transfer Office, Technology & Enterprise Building, Suite 190, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701-3751, US
 - (72) LOZYKOWSKI, Henryk, J., Athens, OH 45701, US
 - JADWISIENCZAK, W., M., Athens, OH 45701, US
 - (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01J 17/04** (11) **1 171 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928299.7 (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 00/10857 21.04.2000
 - (87) WO 00/63943 2000/43 26.10.2000
 - (30) 21.04.1999 US 295942
 - (54) • PLASMASTRAHL GROSSER DURCHSCHNITTSBEREICH UNTER ATMOSPHERISCHEM DRUCK
 - LARGE AREA ATMOSPHERIC-PRESSURE PLASMA JET
 - JET DE PLASMA GRANDE SURFACE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE
 - (71) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
 - (72) SELWYN, Gary, S., Los Alamos, NM 87544, US
 - BABAYAN, Steve, E., Huntington Beach, CA 92648, US
 - HICKS, Robert, F., Los Angeles, CA 90024, US
 - (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/08** (11) **1 171 901 A1***
H01J 37/305

- (25) En (26) En
- (21) 01903706.8 (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
- (86) EP 01/01278 07.02.2001
- (87) WO 01/59805 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 US 181248 P
- (54) • MEHRFACHSÄULEN FÜR FOKUSSIERTE IONENSTRAHLEN (FIB) ZUR ANWENDUNG

- IN DER HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN*
- MULTI-COLUMN FIB FOR NANOFABRICATION APPLICATIONS
 - FAISCEAU D'IONS FOCALISE MULTI-COLONNES POUR APPLICATIONS DE NANOFABRICATION
 - (71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
 - (72) GERLACH, Robert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - TESCH, Paul, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - SWANSON, Lynwod, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - UTLAUT, Mark, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 37/305 → (51) H01J 37/08

(51) **H01J 47/02** (11) **1 171 902 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00920825.7 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01001 18.04.2000
- (87) WO 00/63948 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 FR 9904962
- (54) • IONISATIONSKAMMER, MESSKETTE ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT EINES BETA-STRAHLEN EMITTIERENDEN GASES UND DESSEN ANWENDUNGSVERFAHREN
- IONIZATION CHAMBER, MEASURING SEQUENCE FOR THE ACTIVITY OF A GAS EMITTING RADIATION \$G(B)\$ AND METHOD USING SAME
- CHAMBRE D'IONISATION, CHAINE DE MESURE D'ACTIVITE D'UN GAZ EMETTEUR DE RAYONNEMENT BETA ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CELLE-CI
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) MEUNIER, Gilles, F-21240 Talant, FR
- LE SERREC, Christian, F-21120 Marcilly/Tille, FR
- BACHELET, Franck, F-21000 Dijon, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01J 61/02** (11) **1 171 903 A1***
F21V 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 01902332.4 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00512 18.01.2001
- (87) WO 01/61730 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 EP 00200497
- 18.02.2000 EP 00200556
- (54) • AUS EINER ELEKTRISCHEN LAMPE UND EINEM REFLEKTOR ZUSAMMENGESetzte BAUEINHEIT
- ELECTRIC LAMP/REFLECTOR UNIT
- ASSEMBLAGE LAMPE ELECTRIQUE/REFLECTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OOMS, Leo, F., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN OPSTAL, Marcus, P., A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/52** (11) **1 171 904 A1***
F21V 29/00
(25) En (26) En
(21) 00912298.7 (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) CA 00/00318 22.03.2000
- (87) WO 00/60643 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 CA 2267674
- (54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE
- METHOD FOR COOLING AN ARC LAMP
- PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE LAMPE A ARC
- (71) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technoloy Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
- (72) GIBBON, Michael, A., Oakville, Ontario L6M 1J5, CA
- TOPORKIEWICZ, Marian, A-8250 Vorau, AT
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 171 905 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00928143.7 (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 00/09362 06.04.2000
- (87) WO 00/63952 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292491
- 15.04.1999 US 292495
- 15.04.1999 US 292496
- (54) • SILIZIUM-BEFESTIGUNGEN FÜR WAFERBEHANDLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SILICON FIXTURES FOR WAFER PROCESSING AND METHOD OF FABRICATION
- DISPOSITIFS EN SILICIUM POUR TRAITEMENT DE TRANCHES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Integrated Materials, Inc., 737 E. Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) ZEHAVI, Raanan, Sunnyvale, CA 94087, US
- DAVIS, Robert, Belmont, CA 94002, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/302** (11) **1 171 906 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00913478.4 (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) US 00/03893 16.02.2000
- (87) WO 00/49647 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 US 120567 P
- (54) • VERFAHREN FÜR CMP VON NIEDERDIELEKTRIZITÄTSKOEFFIZIENTEN POLYMER-SCHICHTEN
- METHOD FOR CMP OF LOW DIELECTRIC CONSTANT POLYMER LAYERS
- PROCEDE DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE DE COUCHES POLYMERES CONSTANTES FAIBLEMENT DIELECTRIQUES
- (71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
- (72) HOSALI, Sharath, D., Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

H01L 21/306 → (51) C01B 7/19

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 171 907 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01903051.9 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/01058 11.01.2001
 (87) WO 01/52310 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 US 483512
 (54) • VERFAHREN ZUR PLASMA-ERWÄRMUNG
 VON HALBLEITERSCHEIBEN
 • METHOD OF PERFORMING PLASMA
 WARM-UP ON SEMICONDUCTOR WAFERS
 • PROCEDE DE RECHAUFFEMENT AU
 PLASMA DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES
 (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques
 Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
 (84) MC
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE TR AT CY
 (72) GABRIEL, Calvin, Todd, Cupertino, CA 95014, US
 YEH, Edward, K., San Jose, CA 95148, US
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
 Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 171 908 A1***
 G03F 7/42
 (25) En (26) En
 (21) 01906565.5 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/01401 17.01.2001
 (87) WO 01/54184 2001/30 26.07.2001
 (30) 19.01.2000 US 487757
 (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON
 RÜCKSTÄNDEN MIT REDUZIERTER ÄT-
 ZUNG VON OXID
 • METHOD FOR REMOVING RESIDUES WITH
 REDUCED ETCHING OF OXIDE
 • METHODE D'ELIMINATION DE RESIDUS
 PAR GRAVURE A L'OXYDE REDUITE
 (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques
 Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
 (84) MC
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
 SE TR AT CY
 (72) YEH, Edward, K., San Jose, CA 95148, US
 GABRIEL, Calvin, Todd, Cupertino, CA 95014, US
 ZHENG, Tammy, Fremont, CA 94539, US
 LEARD, Linda, San Jose, CA 95138, US
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
 Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/322** (11) **1 171 909 A1***
 B24C 1/00 B24C 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 00908743.8 (22) 22.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04355 22.02.2000
 (87) WO 00/59026 2000/40 05.10.2000
 (30) 25.03.1999 US 276278
 (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
 HALBLEITER-SUBSTRATS MIT EINEM
 DRUCKSTRAHL UND EINRICHTUNG DAFÜR
 • METHOD AND PRESSURE JETTING MA-
 CHINE FOR PROCESSING A SEMICONDUCTOR
 WAFER

• PROCEDE ET MACHINE DE PULVERISA-
 TION SOUS PRESSION POUR TRAITER
 UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
 (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive,
 P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
 (72) XIN, Yun-Biao, MEMC Electronic Materials, Inc., St.
 Peters, MO 63376, US
 YOSHIMURA, Ichiro, MEMC Electronic Materials,
 Inc., St. Peters, MO 63376, US
 ERK, Henry, F., MEMC Electronic Materials, Inc., St.
 Peters, MO 63376, US
 VOGELGESANG, Ralph, V., MEMC Elect. Materials,
 Inc., St. Peters, MO 63376, US
 HENSIEK, Stephen, W., MEMC Elect. Materials,
 Inc., St. Peters, MO 63376, US
 (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
 Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
 80335 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 21/336
 (51) **H01L 21/336** (11) **1 171 910 A2***
 H01L 21/331 H01L 21/338
 (25) En (26) En
 (21) 00985035.5 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/11290 10.11.2000
 (87) WO 01/41206 2001/23 07.06.2001
 (88) 08.11.2001
 (30) 30.11.1999 GB 9928285
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRABEN-
 GATE HALBLEITERANORDNUNGEN
 • MANUFACTURE OF TRENCH-GATE SEMI-
 CONDUCTOR DEVICES
 • FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS A
 PORTES DE TRANCHEES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TIMMERING, Cornelis, E., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 CUTTER, John, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate
 Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
 Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/338 → (51) H01L 21/336
 (51) **H01L 21/56** (11) **1 171 911 A1***
 H01L 23/31
 (25) En (26) En
 (21) 00918292.4 (22) 22.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/07710 22.03.2000
 (87) WO 00/57466 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 273608
 (54) • LEITERRAHMEN MIT FEUCHTIGKEITSBAR-
 RIERE FÜR ELEKTRONISCHE KUNST-
 STOFFPACKUNGEN
 • LEAD FRAME MOISTURE BARRIER FOR
 MOLDED PLASTIC ELECTRONIC PACK-
 AGES
 • BARRIERE ANTI MOISSURE DE CADRE
 DE FILS CONDUCTEURS DESTINEE A DES
 MODULES ELECTRONIQUES MOULUS EN
 PLASTIQUE
 (71) RJR Polymers, Inc., 7875 Edgewater Drive,
 Oakland, CA 94621, US
 (72) ROSS, Richard, J., Moraga, CA 94556, US
 ROSS, Cynthia, L., Moraga, CA 94556, US
 SHAFFER, Tony, B., Alameda, CA 94501, US
 NI, John, Qiang, Oakland, CA 94501, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
H01L 21/66 → (51) G03F 1/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 171 912 A1***
 H01L 23/48 H01L 25/065
 (25) De (26) De
 (21) 00945532.0 (22) 16.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01605 16.05.2000
 (87) WO 00/74134 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 DE 19924287
 04.12.1999 DE 19958486
 (54) • VERFAHREN ZUR VERTIKALEN INTEGRATI-
 ON VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN
 MITTELS RÜCKSEITENKONTAKTIERUNG
 • METHOD FOR THE VERTICAL INTEGRA-
 TION OF ELECTRIC COMPONENTS BY
 • PROCEDE D'INTEGRATION VERTICALE DE
 COMPOSANTS ELECTRIQUES A L'AIDE
 D'UN CONTACT ARRIERE
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
 angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
 80636 München, DE
 (72) RAMM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE
 KLUMPP, Armin, D-80337 München, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
 Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 171 913 A1***
 H01L 23/522
 (25) En (26) En
 (21) 01906564.8 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/01400 17.01.2001
 (87) WO 01/54191 2001/30 26.07.2001
 (30) 20.01.2000 US 488154
 (54) • DAMASCENSTRUKTUR UND VERFAHREN
 ZUR HERSTELLUNG EINER DAMAS-
 ZENSTRUKTUR
 • DAMASCENE STRUCTURE AND METHOD
 FOR FORMING A DAMASCENE STRUC-
 TURE
 • STRUCTURE DAMASQUINEE ET PROCEDE
 DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DA-
 MASQUINEE
 (71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811
 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409,
 US
 (72) YEH, Edward, K., San Jose, CA 95148, US
 WELING, Milind, G., San Jose, CA 95131, US
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
 Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

H01L 23/31 → (51) H01L 21/56

H01L 23/36 → (51) H01L 23/373

(51) **H01L 23/373** (11) **1 171 914 A1***
 H01L 23/36 H01L 25/065
 (25) En (26) En
 (21) 00926149.6 (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) US 00/10561 19.04.2000
 (87) WO 00/63968 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 295081
 (54) • WÄRMEABLEITUNG VON EINER LEITER-
 PLATTE MIT BLOSSEN CHIPS

- DISSIPATION OF HEAT FROM A CIRCUIT BOARD HAVING BARE SILICON CHIPS MOUNTED THEREON
 - PROCEDE POUR DISSIPER LA CHALEUR D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SUR LAQUELLE SONT MONTEES DES PUCES DE SILICIUM NUES
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) SCHOENSTEIN, Paul, G., Redwood City, CA 94061, US
- (74) SITLER, Benjamin, L., Los Altos, CA 94024, US
REAMEY, Robert, H., Palo Alto, CA 94306, US
VOGDES, Christine, E., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 171 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923402.2 (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) US 00/10203 17.04.2000
(87) WO 00/63969 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 292745
(54) • ELEKTRISCHE LEITERANORDNUNG FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELECTRICAL CONDUCTOR SYSTEM OF A SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• SYSTEME DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US
- (72) SCHROCK, Edward, A., Boise, ID 83716, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 23/522 → (51) H01L 21/768

H01L 25/065 → (51) H01L 21/768

H01L 25/065 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 171 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993556.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12380 08.12.2000
(87) WO 01/47017 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469874
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT LÖSBAREM ESD-SCHUTZ
• INTEGRATED CIRCUIT WITH REMOVABLE ESD PROTECTION
• CIRCUIT INTEGRE AVEC PROTECTION ANTI-ESD AMOVIBLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COLCLASER, Roy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) MORRIS, Neil, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 27/02 → (51) H01F 17/00

H01L 27/146 → (51) H01L 31/111

- (51) **H01L 29/36** (11) **1 171 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908177.9 (22) 10.02.2000
(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 00/00263 10.02.2000
(87) WO 00/48253 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 SE 9900498
(54) • INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT EINER SPULE DIE DEN EINRASTEFFEKTE VERHINDERT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING AN INDUCTOR WHICH PREVENTS LATCH-UP AND A METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• CI MUNI D'UNE BOBINE D'INDUCTION EMPÊCHANT LE VERROUILLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BOHLIN, Kjell, S-756 45 Uppsala, SE
MAGNUSSON, Ulf, S-752 64 Uppsala, SE
TYLSTEDT, Ola, S-162 70 Vällingby, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 31/048 → (51) B32B 17/10

- (51) **H01L 31/111** (11) **1 171 918 A1***
H01L 27/146
// H04N3:15
(25) En (26) En
(21) 00914990.7 (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 00/07058 15.03.2000
(87) WO 00/62350 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290361
(54) • AKTIVE FARBILDELEMENTSENSORMATRIX MIT MEHREREN SPEICHERKNOTEN
• MULTIPLE STORAGE NODE FULL COLOR ACTIVE PIXEL SENSORS
• CAPTEURS A PIXEL ACTIF COULEUR A NOEUDS DE STOCKAGE MULTIPLES
- (71) Foveon, Inc., 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) MERRILL, Richard, B., Woodside, CA 94062, US
LYON, Richard, F., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01J 1/62

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 171 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905785.2 (22) 28.01.2000
(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 00/02140 28.01.2000
(87) WO 00/45445 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117869 P
(54) • MULTIPIEZOELEKTROSCHICHT-ULTRASCHALLWANDLER FÜR MEDIZINISCHE BILDGEBUNG
• MULTI-PIEZOELECTRIC LAYER ULTRASONIC TRANSDUCER FOR MEDICAL IMAGING

- TRANSDUCTEUR ULTRASONORE COMPORTANT DE MULTIPLES COUCHES PIEZOELECTRIQUES ET CON U POUR L'IMAGERIE MEDICALE
- (71) PARALLEL DESIGN, INC., 365 South 52nd Street, Tempe, Arizona 85281, US
- (72) CHANDRAN, Sanjay, Tempe, AZ 85284, US
- (74) CHARTRAND, David, Mesa, AZ 85201, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H01L 47/00 (11) **1 171 920 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00916621.6 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07666 22.03.2000
(87) WO 00/57498 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 276273
(54) • ELKTRISCH PROGRAMMIERBARES SPEICHERELEMENT MIT VERBESSERTEN KONTAKTEN
• ELECTRICALLY PROGRAMMABLE MEMORY ELEMENT WITH IMPROVED CONTACTS
• ELEMENT DE MEMOIRE PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT MUNI DE CONTACTS AMELIORES
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) LOWREY, Tyler, Sandpoint, ID 83864, US
- (74) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
WICKER, Guy, C., Southfield, MI 48076, US
KLEERSY, Patrick, J., Lake Orion, MI 48360, US
PASHMAKOV, Boil, Troy, MI 48098, US
CZUBATYJ, Wolodymyr, Warren, MI 48092, US
KOSTYLEV, Sergey, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H01L 51/20 (11) **1 171 921 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00920388.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00783 13.03.2000
(87) WO 00/57499 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913350
(54) • ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES BAUTEIL
• ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPONENT
• COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) KANITZ, Andreas, D-91315 Höchstadt, DE
STÖSSEL, Matthias, D-91058 Erlangen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

H01M 2/12 (11) **1 171 922 A1***

- H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 00911039.6 (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) GB 00/00966 21.03.2000
(87) WO 00/57501 2000/39 28.09.2000

- (30) 23.03.1999 GB 9906536
03.12.1999 GB 9928496
- (54) • *BATTERIEGEHÄUSE*
• *BATTERY CASING*
• *BOITIER DE BATTERIE*
- (71) Hawker Energy Products Limited, Invensys House, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB
- (72) CROWE, Eliot, Newport Gwent NP9 4EW, GB
KNIGHT, Roger James, Nr. Newham, Gloucestershire GL14 1LD, GB
- (74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

- ATTI, Tony, California Inst. of Techn., Mail Code 277-207, Pasadena, CA 91109, US
- PRAKASH, Surya, California Inst. of Techn., Mail Code 277-207, Pasadena, CA 91109, US
- OLAH, George, Univ. of Southern California, Room 204, Los Angeles, CA 90089, US
- SMART, Marshall, C., California Inst. of Techn., Mail Code 277-207, Pasadena, CA 91109, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 4/88 → (51) B01J 37/34

H01M 4/92 → (51) B01J 37/34

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 171 923 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01908719.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02778 26.01.2001
- (87) WO 01/56100 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 US 178241 P
26.01.2000 US 178217 P
26.01.2000 US 178177 P
- (54) • *KOHLENSTOFF-FASERN FÜR DUALE GRAPHITBATTERIEN*
• *CARBON FIBERS FOR DUAL GRAPHITE BATTERIES*
• *FIBRES DE CARBONE POUR BATTERIES AU GRAPHITE DOUBLES*
- (71) Lion Compact Energy, Inc., 721 Pershing Street, Midland, MI 48640, US
- (72) MASSARO, Lisa, Marie, Midland, MI 48642, US
LEWANDOWSKI, Thongkhanh, P., Saginaw, MI 48603, US
ORABONE, William, Edward, Jr., Midland, MI 48640, US
MACLEAN, Gregory, Kenneth, Indianapolis, IN 46256, US
HUANG, Sui-Yang, Pleasanton, CA 94588, US
KACZAN, Stephanie, Lynn, Beaverton, MI 48612, US
SMITH, David, Russell, Clarkston, MI 48348, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 171 925 A1***
- H01M 10/40 C08F 283/01
C08F 290/06 C08K 3/04
C08L 67/06 C08L 63/10
- (25) En (26) En
- (21) 00919431.7 (22) 17.03.2000
- (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 00/06999 17.03.2000
- (87) WO 00/57506 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 125138 P
16.03.2000 US 562641
- (54) • *HOCHLEITFÄHIGE FORMMASSE UND BIPO-LARE PLATTEN FÜR BRENNSTOFFZELLEN AUS DIESEN FORMMASSEN*
• *HIGHLY CONDUCTIVE MOLDING COM-POUNDS AND FUEL CELL BIPOLAR PLATES COMPRISING THESE COMPOUNDS*
• *MELANGES A MOULER HAUTEMENT CONDUCTEURS ET PLAQUES BIPOLAIRES DE PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT CES MELANGES*
- (71) Quantum Composites, Inc., 1310 South Valley Center Drive, Bay City, MI 48706, US
- (72) BUTLER, Kurt, I., Kingsville, OH 44048, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H01M 6/18 → (51) C01D 5/00

H01M 4/50 → (51) C01G 45/12

H01M 4/58 → (51) C01G 45/12

- (51) **H01M 4/88** (11) **1 171 924 A2***
- H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 00930070.8 (22) 24.01.2000
- (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 00/01810 24.01.2000
- (87) WO 00/45448 2000/31 03.08.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 22.01.1999 US 116747 P
- (54) • *VERBESSERTE MEMBRANELEKTRODEN-AUFBAU FÜR BRENNSTOFFZELLE*
• *IMPROVED MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR A FUEL CELL*
• *ENSEMBLE AMELIORE D'ELECTRODES A MEMBRANE CON U POUR PILE A COMBUS-TION*
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) NARAYANAN, S., R., California Inst. of Techn., Mail Code 277-207, Pasadena, CA 91109, US

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 171 926 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00931060.8 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03171 10.04.2000
- (87) WO 00/63992 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 IT MI990829
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT KÜHLSYSTEM BASIERT AUF DIREKTEINSPRITZUNG VON FLÜSSIGEM WASSER*
• *FUEL CELL WITH COOLING SYSTEM BASED ON DIRECT INJECTION OF LIQUID WATER*
• *PILE A COMBUSTIBLE AVEC SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A INJECTION DIRECTE D'EAU*
- (71) Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L., Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT
- (72) BRAMBILLA, Massimo, I-20060 Bussero, IT
MAZZUCHELLI, Gabriele, I-20154 Milan, IT
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

H01M 8/10 → (51) C01D 5/00

H01M 8/10 → (51) H01M 4/88

H01M 10/00 → (51) C01G 45/12

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 171 927 A1***
- (26) En
- (21) 99960009.1 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00798 21.12.1999
- (87) WO 00/38263 2000/26 29.06.2000
- (30) 22.12.1998 KR 9857031
- (54) • *MIKROPORÖSE FESTE ELEKTROLYTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-LUNG*
• *MICROPOROUS SOLID ELECTROLYTES AND METHODS FOR PREPARING THEM*
• *ELECTROLYTES SOLIDES MICROPOREUX ET PROCÉDES DE PREPARATION*
- (71) Finecell Co. Ltd., Room No. Ka-Dong 407, Factory Apartment, 150 Yatap-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-City, Kyungki-Do 463-070, KR
Jang, Dong Hun, 8-403 Hanyang Apt., 388-33 Ssangmun-Dong, Dobang-Gu, Seoul 132-033, KR
Kim, Sa Heum, 138-1202 Hangsung Mokhwa Apt., 880 Keumjung-Dong, Kunpo-city, Kyungki-do 435-050, KR
Kim, Han Jun, 231-25 Eungam 2-dong, Eunyong-gu, Seoul 122-012, KR
- (72) JANG, Dong Hun, Dobong-Gu Seoul 132-033, KR
KIM, Sa Heum, Kunpo-City, Kyungki-Do 435-050, KR
KIM, Han Jun, Eunyong-Gu, Seoul 122-012, KR
HONG, Sung Min, Sungdong-Ku, Seoul 133-100, KR
- (74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01P 1/202** (11) **1 171 928 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00923041.8 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00666 07.04.2000
- (87) WO 00/64000 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 SE 9901365
- (54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
LINDELL, Patrik, S-176 71 Järfälla, SE
LUSTIG, Patrik, S-118 67 Stockholm, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 171 929 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916214.0 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06214 08.03.2000
- (87) WO 00/54365 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 US 123480 P
- (54) • *ABSTIMMVORRICHTUNG FÜR NACHHALL-KAMMER UND STANGE MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ELEKTROMA-GNETISCHER LECKSTRAHLUNG*
• *REVERBERATION CHAMBER TUNER AND SHAFT WITH ELECTROMAGNETIC RADIATION LEAKAGE DEVICE*
• *SYNTONISEUR DE CHAMBRE REVERBE-RANTE ET ARBRE DOTE D'UN DISPOSITIF DE REDUCTION DE FUITE DE RAYONS ELECTROMAGNETIQUES*

- (71) THE CURRAN COMPANY, 400 High Grove Boulevard, Glendale Heights, Illinois 60139, US
The United States Navy, Office of Naval Research, Ballston Tower One, 800 North Quincy, Arlington, VA 22217-5660, US
Weibler, Joseph, 29 West 170 Donald Avenue, West Chicago, IL 60185, US
Zielinski, Stan, 348 E. Rolland Drive, Glendale Heights, IL 60139, US
Svetanoff, Dale G., 2407 Buckingham Drive N.W. 203, Cedar Rapids, IA 52405, US
Squire, Matthew, 1385 A Sterling 102, Palatine, IL 60067, US
Hatfield, Michael O., 109 Sussex Street, Fredericksburg, VA 22405, US
Slocum, Michael, 360 Broadfield Road, Colonial Beach, VA 22443, US
Cooney, Rick, 17405 South 71st Court, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) WEIBLER, Joseph, West Chicago, IL 60185, US
ZIELINSKI, Stan, Glendale Heights, IL 60139, US
SVETANOFF, Dale, G., Cedar Rapids, IA 52405, US
SQUIRE, Matthew, Palatine, IL 60067, US
HATFIELD, Michael, O., Fredericksburg, VA 22405, US
SLOCUM, Michael, Colonial Beach, VA 22443, US
COONEY, Rick, Tinley Park, IL 60477, US
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 171 930 A1***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 00915945.0 (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) US 00/05267 28.02.2000
 - (87) WO 00/51200 2000/35 31.08.2000
 - (30) 26.02.1999 US 259802
 - (54) • GRUNDPLATTE FÜR GPS FLECKENANTENNE
• GROUND PLANE FOR GPS PATCH ANTENNA
• PLAN DE SOL POUR ANTENNE A PLAQUE GPS
 - (71) Bae Systems Integrated Defense Solutions, Inc., 6500 Tracor Lane, Austin, TX 78725-2070, US
 - (72) VINSON, James, K., Austin, TX 78753, US
DEJESUS, Armando, L., Austin, TX 78753, US
 - (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01Q 3/20 → (51) G01S 7/04

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01R 4/50** (11) **1 171 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920210.2 (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 00/09280 07.04.2000
 - (87) WO 00/62374 2000/42 19.10.2000
 - (30) 13.04.1999 US 289905
30.04.1999 US 303197
11.06.1999 US 330381
 - (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND METHODE
• ELECTRICAL CONNECTOR APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UN CONNECTEUR ELECTRIQUE

- (71) Centerpin Technology, Inc., Suite 315, 1101 Gulf Breeze Parkway, Gulf Breeze, FL 32561, US
- (72) MCCARTHY, Dale, C., Pensacola, FL 32505, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 12/18** (11) **1 171 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921850.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09283 06.04.2000
 - (87) WO 00/64010 2000/43 26.10.2000
 - (30) 16.04.1999 US 293120
 - (54) • SPEICHERMODULVERBINDUNG UND SPEICHERMODUL MIT OFFSET KERBEN FÜR VERBESSERTES EINSTECKEN UND STABILITÄT
• MEMORY MODULE WITH OFFSET NOTCHES FOR IMPROVED INSERTION AND STABILITY AND MEMORY MODULE CONNECTOR
• MODULE MEMOIRE POURVU D'ENCOCHES DECALEES POUR DE MEILLEURES INSERTION ET STABILITE ET CONNECTEUR DE MODULE MEMOIRE

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HASSANZADEH, Ali, Fremont, CA 94539, US
ODISHO, Victor, San Jose, CA 95120, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 171 933 A1***
H01R 24/00
(25) En (26) En
(21) 00954054.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22233 10.08.2000
 - (87) WO 01/11731 2001/07 15.02.2001
 - (30) 10.08.1999 US 148039 P
09.08.2000 US 635814
 - (54) • RANGIERVERBINDER
• PATCH CORD CONNECTOR
• CONNECTEUR A CORDON DE CONNEXION
 - (71) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
 - (72) TEACH, William, A., Frankfort, IL 60423, US
VANDERHOOF, Russell, A., Minooka, IL 60447, US
 - (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01R 24/00 → (51) H01R 13/66

(51) **H02G 7/00** (11) **1 171 934 A1***
H02G 7/22
(25) No (26) En
(21) 99960045.5 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 99/00364 03.12.1999
 - (87) WO 00/38289 2000/26 29.06.2000
 - (30) 04.12.1998 NO 985708
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND ALARM DER ANWESENHEIT VON HANDMÄSSIG UND ZEITLICH FI-

XIERTEN ERDVERBINDER AN HOCHSPANNUNGSLEITER, SOWIE EIN ALARM UND LEITER IM SYSTEM EINGEBAUT

- A SYSTEM AND A METHOD FOR MONITORING AND WARNING REGARDING THE PRESENCE OF MANUALLY AND TEMPORARILY FITTED GROUND CONNECTORS ON HIGH VOLTAGE CONDUCTORS, AS WELL AS A WARNING DEVICE AND A CONDUCTOR MEANS INCLUDED IN THE SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE ET D'ALARME CONCERNANT LA PRESENCE DE COSSES DE MISE A LA TERRE FIXEES MANUELLEMENT ET TEMPORAIREMENT SUR DES CONDUCTEURS HAUTE TENSION, AINSI QUE DISPOSITIF D'ALARME ET CONDUCTEUR INCLUS DANS LE SYSTEME

- (71) Hansen, Roger, Hemsveien 14, 3090 Hof I Vestfold, NO
- (72) Hansen, Roger, 3090 Hof I Vestfold, NO
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02G 7/22 → (51) H02G 7/00

H02G 9/04 → (51) E01C 11/22

H02G 11/02 → (51) F16G 13/16

(51) **H02H 3/33** (11) **1 171 935 A1***
H01H 71/12
(25) En (26) En
(21) 00927432.5 (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) GB 00/01508 18.04.2000
 - (87) WO 00/64022 2000/43 26.10.2000
 - (30) 19.04.1999 GB 9908930
 - (54) • ELEKTRISCHER KLEINLEISTUNGSSCHALTMECHANISMUS MIT AKTIVEN MATERIAL UND ZUGEHÖRIGER STEUERSCHALTUNG
• ACTIVE MATERIAL LOW POWER ELECTRICAL SWITCHING MECHANISM AND DRIVE CIRCUIT THEREFOR
• MECANISME DE COMMUTATION ELECTRIQUE DE FAIBLE PUISSANCE A MATIERE ACTIVE ET CIRCUIT DE COMMANDE DESTINE A CE DERNIER
 - (71) PBT (IP) Limited, 1 Astra Centre, Edinburgh Way, Harlow, Essex CM20 2BN, GB
 - (72) POWELL, Simon, Baldock, Hertfordshire SG7 6TT, GB
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H02J 1/00 → (51) H02M 3/335

(51) **H02K 1/12** (11) **1 171 936 A1***
(25) No (26) En
(21) 00911502.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00103 22.03.2000
 - (87) WO 00/60720 2000/41 12.10.2000
 - (30) 22.03.1999 NO 991395
 - (54) • STÄNDER EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE
• STATOR IN A ROTATING ELECTRIC MACHINE

- STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE
- (71) Lyng Motor AS, 7125 Vanvikan, NO
(72) LYNG, Ragnar, N-7125 Vanvikan, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 3/28

- (51) **H02K 1/32** (11) **1 171 937 A1***
H02K 3/24
- (25) En (26) En
(21) 01903441.2 (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 01/03098 31.01.2001
(87) WO 01/59907 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 501147
- (54) • MIT GAS VERSEHENE LÄNGSSTROM- BZW. QUERSTROM-WICKELKOPFKÜHLUNG FÜR MASCHINEN MIT KONZENTRISCHEN ROTORSPULEN
• DIRECT GAS COOLED LONGITUDINAL/ CROSS-FLOW ENDWINDING VENTILATION SCHEMES FOR MACHINES WITH CONCENTRIC COIL ROTORS
• SYSTEMES DE VENTILATION DE BOBINAGE TERMINAL A FLUX LONGITUDINAL/ TRANSVERSAL A REFROIDISSEMENT PAR GAZ DIRECT DESTINES A DES MACHINES MUNIES DE ROTORS A BOBINES CONCENTRIQUES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KAZMIERCZAK, Edmund, E., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02K 1/32** (11) **1 171 938 A1***
H02K 3/24
- (25) En (26) En
(21) 01903448.7 (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
- (86) US 01/03116 31.01.2001
(87) WO 01/59908 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 500616
- (54) • GAS-WICKELKOPFKÜHLUNG FÜR MASCHINEN MIT KONZENTRISCHEN ROTORSPULEN
• DIRECT GAS COOLED ENDWINDING VENTILATION SCHEMES FOR MACHINES WITH CONCENTRIC COIL ROTORS
• MECANISMES DE VENTILATION DE BOBINAGE D'EXTREME DIRECTEMENT REFROIDI PAR DU GAZ DESTINES A DES MACHINES EQUIPEES DE ROTORS A BOBINE CONCENTRIQUE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KAZMIERCZAK, Edmund, E., Niskayuna, NY 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02K 3/24** (11) **1 171 939 A1***
H02K 9/19 H02K 9/22
- (25) De (26) De
(21) 01909514.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00265 24.01.2001
(87) WO 01/59910 2001/33 16.08.2001

- (30) 11.02.2000 DE 10006159
12.09.2000 DE 10044938
- (54) • GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WICKELKOPF
• HOUSING AND PRODUCTION METHODS FOR AN END WINDING
• BOITIER ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE DE BOBINE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNAPPENBERGER, Uwe, 75417 Muehlacker, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 1/32

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 171 940 A1***
H02K 1/27 H02K 15/085
H02K 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00911515.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 00/00035 23.03.2000
(87) WO 00/57538 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 NZ 33476899
- (54) • SCHEIBENLÄUFERMOTOR
• DISK MOTOR
• MOTEUR EN DISQUE
- (71) Wellington Drive Technologies Limited, 300A Richmond Road, Grey Lynn 1002, Auckland, NZ
(72) NOBLE, Ernest, John, Grey Lynn 1002, Auckland, NZ
HOWELL, David, James, Newton 1001, Auckland, NZ
ELIAHU, Tomer, Remuera 1005, Auckland, NZ
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

H02K 3/30 → (51) H02K 3/40

- (51) **H02K 3/40** (11) **1 171 941 A1***
H02K 3/30
- (25) En (26) En
(21) 00914255.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01112 31.03.2000
(87) WO 00/60721 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907527
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ELEKTRISCHEN MASCHINEN
• IMPROVEMENTS IN ELECTRICAL MACHINES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES MACHINES ELECTRIQUES
- (71) Alstom UK Limited, Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21 2NH, GB
(72) GLEW, Charles Neville, Warwickshire CV22 5RH, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, et al, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 171 942 A1***
H02K 5/15 H02K 15/14
- (25) De (26) De
(21) 01915018.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/00636 20.02.2001
(87) WO 01/63728 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10007905

- (54) • LAGERSCHILD FÜR EINE KOMMUTATOR-MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN LAGERSCHILDS
• END SHIELD FOR A COMMUTATOR MACHINE AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH AN END SHIELD
• FLASQUE POUR MACHINE DE COMMUTATION ET PROCEDE DE REALISATION DUDIT FLASQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINKLER, Wolfgang, 77746 Schutterwald, DE
GROSS, Gerhard, 77886 Lauf, DE
NITZSCHE, Hartmut, 77815 Buehl, DE
MERSCHROTH, Bernhard, 77833 Ottersweier, DE
EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE

H02K 5/15 → (51) H02K 5/14

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 171 943 A1***
F16C 25/08 F16C 25/04
- (25) De (26) De
(21) 01913601.9 (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) DE 01/00488 08.02.2001
(87) WO 01/59913 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005568
- (54) • FEDERELEMENT ZUM AUSGLEICH VON AXIALSPIEL EINER MOTORWELLE EINES ELEKTROMOTORS
• SPRING ELEMENT FOR COMPENSATING THE AXIAL PLAY OF A MOTOR SHAFT OF AN ELECTROMOTOR
• ELEMENT DE SUSPENSION PERMETTANT DE COMPENSER LE JEU AXIAL DE L'ARBRE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHILLER, Herbert, 77830 Buehlertal, DE
MARTIN, Herbert, 77830 Buehlertal, DE
BOHNERT, Michael, 77855 Achern, DE
BOLDT, Markus, 76855 Achern, DE
RETTMAR, Ulrich, 76593 Gernsbach, DE

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 171 944 A1***
H02K 7/14 A61M 1/10
G01P 5/02 F16C 39/06
- (25) De (26) De
(21) 00922662.2 (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 00/03640 20.04.2000
(87) WO 00/64031 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 29907332 U
20.04.1999 DE 19918841
18.09.1999 DE 19944863
- (54) • ROTOREINRICHTUNG
• ROTOR DEVICE
• DISPOSITIF A ROTOR
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) FREMEREY, Johan, K., D-53127 Bonn, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

H02K 7/116 → (51) E05F 15/16

H02K 7/14 → (51) H02K 7/09

H02K 9/19 → (51) H02K 3/24

H02K 9/22 → (51) H02K 3/24

(51) **H02K 15/06** (11) **1 171 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907382.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00244 22.01.2001
(87) WO 01/54254 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002385
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MAGNETISCH ERREGBAREN KERNIS MIT
KERNWICKLUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE
MASCHINE
• METHOD FOR PRODUCING A MAGNETI-
CALLY EXCITABLE CORE COMPRISING A
CORE WINDING FOR AN ELECTRIC MA-
CHINE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NOYAU
A EXCITATION MAGNETIQUE COMPRE-
NANT UN ENROULEMENT DE NOYAU, DES-
TINE A UNE MACHINE ELECTRIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KREUZER, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE
RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
WILLMOTT, Adam, Swansen SAZ 9LY, GB
FUSSEY, Alan, 06 More by Sea CF 32 01E, GB
NEIL, Williams, Bridgend CF34 05D, GB
HENNE, Martin, 71696 Moeglingen, DE
PFLUEGER, Klaus, 71735 Eberdingen, DE

H02K 15/085 → (51) H02K 3/28

H02K 15/14 → (51) H02K 5/14

H02K 29/00 → (51) H02K 3/28

H02K 33/16 → (51) F04B 35/04

(51) **H02M 3/335** (11) **1 171 946 A1***
H02J 1/00 G05F 1/577
(25) En (26) En
(21) 00918321.1 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/07779 23.03.2000
(87) WO 00/57543 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 125768 P
08.05.1999 US 133252 P
02.07.1999 US 142102 P
16.07.1999 US 144342 P

(54) • GLEICHSTROMGESPEISTES RECHNERSY-
STEM MIT EINEM HOCHFREQUENZ-
SCHALTNETZTEIL
• HIGH FREQUENCY SWITCH-MODE DC
POWERED COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE ALIMENTE PAR
COURANT CONTINU EN MODE DE COM-
MUTATION DE HAUTE FREQUENCE

(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp
Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) PORTER, Robert M., Advanced Energy Ind., Inc.,
Fort Collins, CO 80525, US
GUROV, Gennady G., Advanced Energy Ind., Inc.,
Fort Collins, CO 80525, US
LEDENEV, Anatoli V., Advanced Energy Ind., Inc.,
Fort Collins, CO 80525, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **H02N 11/00** (11) **1 171 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922792.7 (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) GB 00/01515 19.04.2000
(87) WO 00/64038 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908912
(54) • THERMODYNAMISCHE ZYKLEN UND VER-
FAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRI-
ZITÄT
• THERMODYNAMIC CYCLES AND METHOD
FOR GENERATING ELECTRICITY
• CYCLES THERMODYNAMIQUES ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION D'ELECTRICITE

(71) Cornwall, Remi Oseri, 152 Grierson Road, Honor
Park, London SE23 1NX, GB
(72) Cornwall, Remi Oseri, Honor Park, London SE23
1NX, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 171 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921941.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09429 07.04.2000
(87) WO 00/62413 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128675 P
22.11.1999 US 444550
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR EINE
GLEICHSTROM-MOTORSTEUERUNG MIT
MINIMALER ZAHL DER ANSCHLUSSKLEM-
MEN
• LOW PIN COUNT DC-MOTOR INTEGRATED
DRIVE CIRCUIT
• CIRCUIT D'ENTRAINEMENT INTEGRE A FAI-
BLE NOMBRE DE BROCHES DE MOTEUR A
COURANT CONTINU

(71) MELEXIS, NV, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) DE WINTER, Rudi, B-3550 Heusden-Zolder, BE
MARSHALL, Brad, Dumbarton, NH 03045, US
HILIGSMANN, Vincent, B-4032 Chenee, BE
LAULANET, François-Pierre, B-1040 Brussels, BE

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

(51) **H02P 8/10** (11) **1 171 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909754.2 (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

(86) EP 01/01662 15.02.2001
(87) WO 01/61836 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007212
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER
VERSTELLBEWEGUNG IN EINEM POSITIO-
NIERSYSTEM MIT SCHRITTMOTOREN
• METHOD FOR ACCELERATING A CONTROL
MOVEMENT IN A POSITIONER SYSTEM
WITH STEP MOTORS
• PROCEDE D'ACCELERATION DU MOUVE-
MENT DE REGLAGE D'UN SYSTEME DE
POSITIONNEMENT PAR DES MOTEURS
PAS A PAS

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE
(72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
JORAM, Ralf, 91058 Erlangen, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH,
Patentabteilung, Tatzendpromenade 1a, 07745
Jena, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 171 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923477.4 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10421 18.04.2000
(87) WO 00/64046 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296142
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONVER-
TIEREN VON EINTAKTSIGNALEN ZU DIFFE-
RENZSIGNALEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING
FROM SINGLE-ENDED TO DIFFERENTIAL
SIGNALS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION
DE SIGNAUX ASYMETRIQUES EN SIGNAUX
DIFFERENTIELS

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) FRANCK, Stephen, J., Felton, CA 95018, US
TOOSKY, Zabih, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

H03J 1/00 → (51) H03J 7/16

(51) **H03J 7/02** (11) **1 171 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928234.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10642 19.04.2000
(87) WO 00/64051 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130203 P
24.06.1999 US 344301
(54) • VERFAHREN ZUM NACHFOLGEN EINES
TRÄGERS
• CARRIER TRACKING METHOD
• PROCEDE DE POURSUITE DE PORTEUSES

(71) SYMMETRICOM, INC., 2300 Orchard Parkway, San
Jose, California 95131-1017, US
(72) SHENOI, Kishan, Saratoga, CA 95070, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers &
Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **H03J 7/16** (11) **1 171 952 A1***
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 00925818.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI SE

(86) SE 00/00716 14.04.2000
(87) WO 00/64052 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 SE 9901372
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSTIM-
MEN VON RESONANZMODULEN
• METHOD AND SYSTEM FOR TUNING
RESONANCE MODULES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR SYNTONI-
SER DES MODULES DE RESONANCE

(71) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) JOHANSSON, Björn, S-183 63 Täby, SE
LARSSON, Lennart, S-284 50 kersberga, SE
FOLKESSON, Rolf, S-186 97 Brottbj, SE
OSKARSSON, Fredrik, S-724 61 Väster s, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H03K 17/965** (11) **1 171 953 A1***
F16P 3/10
(25) De (26) De
(21) 00922596.2 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02934 01.04.2000
(87) WO 00/64054 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917212

- VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINER VERBINDUNG IN ABHÄNGIGKEIT DES ZUSTANDES EINER ZU ÜBERWACHENDEN EINRICHTUNG, INSBESONDERE SICHERHEITSSCHALTER
- DEVICE FOR SWITCHING A CONNECTION ACCORDING TO THE STATE OF A DEVICE TO BE MONITORED, ESPECIALLY A SAFETY SWITCH
- DISPOSITIF POUR COMMUTER UNE CONNEXION EN FONCTION DE L'ETAT D'UN DISPOSITIF A SURVEILLER, NOTAMMENT UN INTERRUPTEUR DE SECURITE

(71) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) SAXER, Stefan, D-7320 Sargans, CH
(74) Crazzolaro, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03L 7/197** (11) **1 171 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917515.9 (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) NZ 00/00054 14.04.2000
(87) WO 00/62428 2000/42 19.10.2000
(88) 01.11.2001
(30) 14.04.1999 NZ 33519899

- VERBESSERUNGEN IN FREQUENZSYNTHESE SYSTEMEN
- IMPROVEMENTS RELATING TO FREQUENCY SYNTHESISERS
- AMELIORATIONS APORTEES A DES SYNTHETISEURS DE FREQUENCE

(71) Tait Electronics Limited, 558 Wairakei Road, Burnside, Christchurch, NZ
(72) MANN, Stephen Ian Tait Electronics Limited, Burnside, Christchurch, NZ
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 1/00 → (51) G01D 5/165

(51) **H03M 1/08** (11) **1 171 955 A1***
// H03M1:66
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912742.4 (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) FR 00/00759 27.03.2000
(87) WO 00/60742 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903949

- DIGITAL-ANALOG-WANDLER, VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB, UND BENUTZUNG ZUR REALISIERUNG EINES NAHFELD-MIKROSKOPS
- DIGITAL/ANALOG CONVERSION DEVICE, METHOD FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF NEAR FIELD MICROSCOPES
- DISPOSITIF DE CONVERSION NUMERIQUE/ANALOGIQUE, PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CELUI-CI, ET UTILISATION POUR LA REALISATION DE MICROSCOPES A CHAMP PROCHE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) PHAM VAN, Laurent, F-91940 Les Ulis, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03M 1/74 → (51) H04L 25/03

(51) **H03M 3/02** (11) **1 171 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921530.2 (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 00/08476 29.03.2000
(87) WO 00/60745 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286261

- HYBRIDER TIEFPASS-SIGMA-DELTA-MODULATOR
- HYBRID LOW-PASS SIGMA-DELTA MODULATOR
- MODULATEUR PASSE-BAS SIGMA-DELTA HYBRIDE

(71) Sonic Innovations, Inc., 2975 East Cottonwood Parkway 660, Salt Lake City, UT 84121-7036, US
(72) HUANG, Renyuan, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H03M 7/30** (11) **1 171 957 A2***
H04L 9/12
(25) En (26) En
(21) 99955839.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DK 99/00625 12.11.1999
(87) WO 00/30262 2000/21 25.05.2000
(88) 17.08.2000
(30) 12.11.1998 DK 148198
24.11.1998 US 109743 P

- VERFAHREND UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG UND STEUERUNG VON VERSCHLÜSSLUNG/ENTSCHLÜSSLUNG VON DATEN DIE AUF EINEM LOKALEN NETZWERK ÜBERTRAGEN WERDEN MÜSSEN
- APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING AND CONTROLLING ENCRYPTION/DECRYPTION FOR DATA TO BE TRANSMITTED ON LOCAL AREA NETWORK
- DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER ET A COMMANDER UN CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT DE DONNEES A TRANSMETTRE SUR UN RESEAU LOCAL

(71) I-Data International A/S, Vadstrupvej 35-43, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VIDECRANTZ, Peter, DK-2900 Hellerup, DK
STEEN, S ren, DK-2800 Lyngby, DK
STEENBERG, Kim, DK-3660 Stenl se, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04B 1/16** (11) **1 171 958 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00983146.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11396 16.11.2000
(87) WO 01/47128 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469322
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINES DIGITALEN EMPFÄNGERS MITTELS ANALOGER KORRELLATION

- METHOD FOR EXTENDING DIGITAL RECEIVER SENSITIVITY USING ANALOG CORRELATION

- PROCEDE POUR ETENDRE LA SENSIBILITE DES RECEPTEURS NUMERIQUES PAR CORRELATION ANALOGIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/713** (11) **1 171 959 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00922591.3 (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) EP 00/02896 10.04.2000
(87) WO 00/62438 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288808

- UNKOORDINIERTES FREQUENZSPRUNG ZELLULARSYSTEM
- UNCOORDINATED FREQUENCY HOPPING CELLULAR SYSTEM
- SYSTEME CELLULAIRE A SAUT A FREQUENCE NON COORDONNE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jaap, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 1/713** (11) **1 171 960 A1***
H04J 13/06
(25) De (26) De
(21) 00934891.3 (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) DE 00/01120 11.04.2000
(87) WO 00/65739 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918387

- VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN DER FREQUENZ BEIM DRAHTLOSEN FERNSPRECHEN SOWIE ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR SYNCHRONISING THE FREQUENCY IN A WIRELESS TELEPHONE SYSTEM, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR SYNCHRONISER LA FREQUENCE EN TELEPHONIE SANS FIL, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STEGEMANN, Georg, D-82216 Germlinden, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 171 961 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00923137.4 (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 00/09107 06.04.2000
(87) WO 00/64068 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295142

- (54) • ZITTERMESSSYSTEM UND -VERFAHREN
- JITTER MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE GIGUE
- (71) Fluence Technology, Inc., 8700 SW Creekside Place, Beaverton, OR 97008, US
- (72) FRISCH, Arnold, M., Portland, OR 97225, US
- RINDERKNECHT, Thomas, H., Tualatin, OR 97062, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 171 962 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00923432.9 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10301 17.04.2000
- (87) WO 00/64130 2000/43 26.10.2000
- (88) 18.01.2001
- (30) 20.04.1999 US 294563
- (54) • BESTIMMUNG DER PHYSIKALISCHEN STRUKTUR VON TEILNEHMERAN-SCHLUSSLEITUNGEN
 - DETERMINING THE PHYSICAL STRUCTURE OF SUBSCRIBER LINES
 - DETERMINATION DE LA STRUCTURE PHYSIQUE DE LIGNES D'ABONNE

- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) RUDINSKI, Ilija, L., Mount Prospect, IL 60056, US
- SCHMIDT, Kurt, E., Burlington, WI 53105, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 171 963 A1***
- H04B 7/26
- (25) De (26) De
- (21) 00910559.4 (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) DE 00/00560 23.02.2000
- (87) WO 00/65741 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 DE 19920024

- (54) • NUTZUNG DES NIEDERSpannungsNETZES IN EINEM GEBÄUDE ZUM ÜBERTRAGEN UND ABSTRAHLEN VON HOCHFREQUENZMOBILFUNKSIGNALEN
- USE OF THE LOW-VOLTAGE NETWORK IN A BUILDING FOR THE TRANSMISSION AND BROADCASTING OF HIGH-FREQUENCY MOBILE TELEPHONE SIGNALS
- UTILISATION DU RESEAU BASSE TENSION D'UN BATIMENT POUR LA TRANSMISSION ET LA DIFFUSION DE SIGNAUX DE TELEPHONIE MOBILE HAUTE FREQUENCE

- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) KÖTTNITZ, Jürgen, D-13589 Berlin, DE
- KÜMMEL, Wolfgang, D-13187 Berlin, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 171 964 A2***
- H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 00926867.3 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03219 11.04.2000
- (87) WO 00/64070 2000/43 26.10.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 16.04.1999 US 292998
- (54) • LEISTUNGSEINSTELLUNG IN CDMA SYSTEMEN UNTER DER VERWENDUNG VON DISKONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNG
 - POWER SETTING IN CDMA SYSTEMS EMPLOYING DISCONTINUOUS TRANSMISSION
 - REGLAGE DE LA PUISSANCE DANS DES SYSTEMES AMDC A TRANSMISSION DISCONTINUE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) PALENIUS, Torgny, S-246 50 Löddeköpinge, SE
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 171 965 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00993472.0 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11914 29.11.2000
- (87) WO 01/45301 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 US 459627
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MOBILKOMMUNIKATION MIT ZWEI SENDEANTENNEN
 - MOBILE COMMUNICATION DEVICE WITH TWO TRANSMIT ANTENNAS
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE AVEC DEUX ANTENNES DE TRANSMISSION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DVORKIN, Vladimir, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 171 966 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921973.4 (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 00/09496 10.04.2000
- (87) WO 00/60770 2000/41 12.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128610 P
- (54) • INTEGRIERTE TERRESTRISCHE UND SATELLITEN GESTÜTZTE HOCHGESCHWINDIGKEITSKOMMUNIKATIONSSYSTEME FÜR INTERNET UND SONSTIGE ANWENDUNGEN
 - INTEGRATED HIGH SPEED TERRESTRIAL & SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS FOR INTERNET & OTHER USES
 - SYSTEMES INTEGRES, A GRANDE VITESSE, DE COMMUNICATIONS TERRESTRE ET PAR SATELLITE, DESTINES AU RESEAU INTERNET ET A D'AUTRES RESEAUX

- (71) Europe Online Networks, S.A., Media Center, 11, rue Pierre Werner, 6832 Betzorf, LU

- (72) JOHNSON, Candace, L-1466 Luxembourg City, LU
- LORD, Angus, L-1611 Luxembourg City, LU
- MARTINEZ, Takeshi, Stephen, Damian, L-1611 Luxembourg City, LU
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/713

H04B 7/26 → (51) H04B 3/54

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 171 967 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00914172.2 (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 00/02817 30.03.2000
- (87) WO 00/64077 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 DE 19917751
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSÜBERWACHUNG VON DATENÜBERTRAGUNG ÜBER ANALOGE LEITUNGEN
 - METHOD AND MONITORING DEVICE FOR MONITORING THE QUALITY OF DATA TRANSMISSION OVER ANALOG LINES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA QUALITE DE LA TRANSMISSION DE DONNEES SUR DES LIGNE ANALOGIQUES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) DICKHAUS, Bertold, D-40625 Düsseldorf, DE
 - (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04B 10/135 → (51) H04B 10/18

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 171 968 A1***
- H04B 10/135
- (25) En (26) En
- (21) 00917014.3 (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 00/02801 30.03.2000
- (87) WO 00/60776 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 EP 99830188
- 19.04.1999 US 129881 P
- 06.03.2000 EP 00104771
- 14.03.2000 US 189036 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON POLARISATIONSMODENDISPERSION IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 - DEVICE AND METHOD FOR COMPENSATING POLARIZATION MODE DISPERSION IN AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION DE POLARISATION DE MODE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (71) Optical Technologies U.S.A. Corp., 9 East Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
 - (72) ROMAGNOLI, Marco, I-20121 Milano, IT
 - MIDRIO, Michele, I-35100 Padova, IT
 - SCHIFFINI, Alessandro, I-10018 Pavone Canavese, IT
 - CORSINI, Raffaele, I-20136 Milano, IT
 - FRANCO, Pierluigi, I-35100 Padova, IT
 - (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04B 17/00** (11) **1 171 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933693.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15167 06.07.1999
(87) WO 00/59142 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280543

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG VON DRAHTLOSER FERNRÜCKSCHLEIFSFÄHIGKEIT FÜR EINEN DRAHTLOSEN STÄRKERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS EMPLOYING WIRELESS REMOTE LOOPBACK CAPABILITY FOR A WIRELESS SYSTEM REPEATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LA FONCTION DE BOUCLAGE SANS FIL A DISTANCE POUR UN REPETITEUR DE SYSTEME SANS FIL*

(71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION, Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901, US
(72) KOMARA, Michael, A., Satellite Beach, Florida 32937, US
SCHMUTZ, Thomas, R., Indialantic, FL 32903, US
NUCKOLS, Jeffrey, R., Indialantic, FL 32903, US
OVERTON, Roger, L., New York, NY 10011, US
STRZELEC, Thomasz, Smithtown, NY 11787, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) H04B 3/46

H04J 3/12 → (51) H04L 12/24

H04J 3/16 → (51) H04L 12/24

H04J 3/22 → (51) H04L 12/56

H04J 13/06 → (51) H04B 1/713

H04L 5/06 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 9/06** (11) **1 171 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921997.5 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) BY 99/00005 27.04.1999
(87) WO 00/65767 2000/44 02.11.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ENCRYPTING INFORMATION AND DEVICE FOR REALIZATION OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE CHIFFREMENT D'INFORMATION ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(71) Mischenko, Valentin Alexandrovich, 28-210, Nekrasova Str., Minsk, 220040, BY
(72) MISCHENKO, Valentin Alexandrovich, Minsk, 220040, BY
ZAKHARAU, Uladzimir Uladzimirovich, Minsk, 220056, BY
VILANSKI, Yuri V., Minsk 220026, BY
VERZHBALOVICH, Dzmitry I., Minsk 220057, BY
(74) Ebblinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 171 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931061.6 (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) EP 00/03284 11.04.2000
(87) WO 00/65768 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130944 P
15.12.1999 US 461766

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN LÄNGENSTEUERUNG EINES SCHLÜSSELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EFFECTIVE KEY LENGTH CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIMITATION EFFICACE DE LA LONGUEUR DE CLE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Joakim, S-224 72 Lund, SE
SMEETS, Ben, S-240 10 Dalby, SE
HANSSON, Mattias, S-226 46 Lund, SE
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 9/12 → (51) H03M 7/30

H04L 12/10 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 12/18** (11) **1 171 972 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00923322.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09948 13.04.2000
(87) WO 00/62503 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 13.04.1999 US 290557

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTEN-AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER MEHRFACHSENDUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTHENTICATING MESSAGES IN A MULTICAST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES DANS UN SYSTEME MULTI-DIFFUSION*

(71) Nortel Networks Limited, 200 Athens Way, Nashville, TN 37228, US
(72) HARDJONO, Thomas, P., Arlington, MA 02476, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 171 973 A1***
H04J 3/16 H04J 3/12
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00914169.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02737 29.03.2000
(87) WO 00/64102 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917750

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERWALTUNGSDATEN*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING MANAGEMENT DATA*

• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE GESTION*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DICKHAUS, Bertold, D-40625 Düsseldorf, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 171 974 A1***
H04M 11/00
(25) De (26) De
(21) 99957685.3 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 99/00301 06.12.1999
(87) WO 00/56016 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 AT 45799
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN, STEUERN UND ÜBERWACHEN VON GERÄTEN*
• *DEVICE FOR SWITCHING, CONTROLLING AND MONITORING APPLIANCES*
• *DISPOSITIF POUR COMMUTER, COMMANDER ET SURVEILLER DES APPAREILS*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
(72) ALBRECHT, Thomas, A-1190 Wien, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

H04L 12/28 → (51) G08B 13/14

H04L 12/28 → (51) G10L 15/26

H04L 12/28 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 12/413** (11) **1 171 975 A2***
H04L 12/10 G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 00922187.0 (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) US 00/10013 14.04.2000
(87) WO 00/64099 2000/43 26.10.2000
(88) 26.07.2001
(30) 16.04.1999 US 129541 P
04.10.1999 US 157110 P
22.11.1999 US 444827

(54) • *ETHERNET ZUM MESSEN UND REGELN MIT FERNENERGIEVERSORGUNG*
• *POWERED ETHERNET FOR INSTRUMENTATION AND CONTROL*
• *MISE SOUS TENSION D'ETHERNET POUR INSTRUMENTATION ET COMMANDE*

(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street N02-3E, Foxboro, MA 02035, AU
(72) KEYGHOBAD, Seyamak, Marion, MA 02738, US
BAKER, William, Solana Beach, CA 92075, US
THIBAUT, Richard, Plainville, MA 02762, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 12/44** (11) **1 171 976 A2***
H04L 12/46 H04L 12/56
H04L 29/14

(25) En (26) En
(21) 00919337.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/04717 23.02.2000
(87) WO 00/51290 2000/35 31.08.2000
(88) 05.04.2001

(30) 23.02.1999 US 121270 P
23.02.1999 US 121271 P
23.02.1999 US 121272 P
23.02.1999 US 121273 P
23.02.1999 US 121274 P
23.02.1999 US 121275 P
23.02.1999 US 121276 P
23.02.1999 US 121277 P
23.02.1999 US 121278 P
23.02.1999 US 121279 P
23.02.1999 US 121589 P
23.02.1999 US 121590 P
23.02.1999 US 121591 P
23.02.1999 US 121592 P
23.02.1999 US 121593 P

(54) • MEHRDIENSTNETZWERKVERMITTLUNG
• MULTI-SERVICE NETWORK SWITCH
• AUTOCOMMUTATEUR MULTISERVICE
(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) RAO, Ramakrishna, San Jose, CA 95120, US
GHAHREMANI, Charlie, San Jose, CA 95120, US
YOUNG, Desmond, Los Gatos Mountains, CA 95033, US
MURTHY, Manohar, Fremont, CA 94539, US
TSENG, Ben, Palo Alto, CA 94306, US
NAGARAJ, Ashwath, Los Altos, CA 94022, US
FARID, Mehdi, Los Gatos, CA 95033, US
SCHUNK, Richard, Norfolk, MA 02056, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 12/56** (11) **1 171 977 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00919246.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(86) SE 00/00665 07.04.2000
(87) WO 00/60817 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 SE 9901236

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND ROUTER ZUR AKTIVEN WARTESCHLANGENVERWALTUNG IN PAKETÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
• METHOD, SYSTEM AND ROUTER PROVIDING ACTIVE QUEUE MANAGEMENT IN PACKET TRANSMISSION SYSTEMS
• PROCEDE, SYSTEME ET ROUTEUR PERMETTANT UNE GESTION DE FILE D'ATTENTE ACTIVE DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE PAQUETS
(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BODIN, Ulf, S-973 32 Lulea, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 171 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920024.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08700 31.03.2000
(87) WO 00/60819 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 285618
(54) • VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE FESTSTELLUNG UND ANPASSUNG DER SER-

VICEQUALITÄT FÜR MASSENDATENÜBERTRAGUNG
• PROCESS FOR AUTOMATIC DETECTION OF AND QUALITY OF SERVICE ADJUSTMENT FOR BULK DATA TRANSFERS
• PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA DETECTION ET DE LA QUALITE DE SERVICE POUR LE TRANSFERT DE DONNEES EN MASSE
(71) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive, Westboro, MA 01581-1770, US
(72) SPINNEY, Barry, A., Westboro, MA 01581-1770, US
NARAYANASWAMY, Krishna, Westboro, MA 01581-1770, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 171 979 A1***
H04J 3/22 G06F 13/36
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 01910486.8 (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) US 01/04172 09.02.2001
(87) WO 01/61943 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 504649

(54) • SENDEWIEDERHOLUNG FÜR DATENPAKETE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DATA PACKETS RETRANSMISSION IN A COMMUNICATION SYSTEM
• RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CORKE, Robert, John, La Grange, IL 60525, US
LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
ROTSTEIN, Ron, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/44

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/02** (11) **1 171 980 A1***
H04L 25/493
(25) En (26) En
(21) 01909157.8 (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) US 01/04518 13.02.2001
(87) WO 01/61951 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503574
(54) • ISOLATOR ZUM ÜBERTRAGEN LOGISCHER SIGNALE DURCH EINE ISOLIERENDE BARRIERE
• ISOLATOR FOR TRANSMITTING LOGIC SIGNALS ACROSS AN ISOLATION BARRIER
• ISOLATEUR CON U POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX LOGIQUES A TRAVERS UNE BARRIERE D'ISOLEMENT
(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) HAIGH, Geoffrey, T., Boxford, MA 01921-1921, US
CHEN, Baoxing, Chelmsford, MA 01824, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 25/02 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 25/03** (11) **1 171 981 A1***
H04L 27/20 H03M 1/74
(25) De (26) De
(21) 00934892.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01121 11.04.2000
(87) WO 00/65789 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918388
(54) • DIGITALES GMSK-FILTER
• DIGITAL GMSK FILTER
• FILTRE GMSK NUMERIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KRANZ, Christian, D-40885 Ratingen, DE
CHRIST, Volker, D-41470 Neuss, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 25/08 → (51) H04M 11/06

(51) **H04L 25/14** (11) **1 171 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926381.5 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11157 24.04.2000
(87) WO 00/65791 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130616 P

(54) • GIGABIT-ETHERNET MIT ZEITVERSCHIEBUNGEN ZWISCHEN DEN VERDRILLTEN PAAREN
• GIGABIT ETHERNET WITH TIMING OFFSETS BETWEEN THE TWISTED PAIRS
• GIGA-ETHERNET AVEC DECALAGES DE SYNCHRONISATION ENTRE PAIRES TORSADEES
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) CREIGH, John, L., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 25/493 → (51) H04L 25/02

H04L 27/20 → (51) H04L 25/03

(51) **H04L 27/26** (11) **1 171 983 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 01927708.6 (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) EP 01/02173 22.02.2001
(87) WO 01/63870 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00200596
(54) • MEHRTRÄGEREMPFÄNGER MIT KANALSCHÄTZER
• MULTICARRIER RECEIVER WITH CHANNEL ESTIMATOR
• RECEPTEUR DE PORTEUSES MULTIPLES A ESTIMATEUR DE CANAUX
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOROKHOV, Alexei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMANS, Johannes, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 27/26 → (51) H04L 27/36

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 171 984 A1***
H04L 27/38 H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 99918008.6 (22) 23.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) FI 99/00335 23.04.1999
- (87) WO 00/65799 2000/44 02.11.2000
- (54) • QUADRATURAMPLITUDENMODULATOR
• QAM MODULATOR
• MODULATEUR MAQ
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VANKKA, Jouko, FIN-00270 Helsinki, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Comapatent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

H04L 27/38 → (51) H04L 27/36

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 171 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916014.6 (22) 15.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) IL 99/00203 15.04.1999
(87) WO 00/64122 2000/43 26.10.2000
- (54) • DATENINTEGRITÄTSÜBERWACHUNG
• MONITORING INTEGRITY OF TRANSMITTED DATA
• CONTROLE DE L'INTEGRITE DE DONNEES TRANSMISES
- (71) Gilian Technologies, Ltd., P.O. Box 12383, Herzelia Pituah 46766, IL
- (72) LEVI, Shaul, Tel-Aviv 64372, IL
FEITELBERG, Rafael, Tel-Aviv 63504, IL
TOPAZ, Assaf, Savion 56540, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 171 986 A1***
G06F 13/42
- (25) De (26) De
- (21) 00909279.2 (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) EP 00/01745 01.03.2000
- (87) WO 00/64125 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 DE 19917576
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
• DATA TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) CULCA, Horea-Stefan, 53797 Lohmar, DE

H04L 29/14 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 171 987 A1***
H04M 1/253 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00931088.9 (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) EP 00/03867 28.04.2000
- (87) WO 00/67452 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301555
- (54) • COMPUTERNETZ-FERNSPRECHADAPTER-EINHEIT
• COMPUTER NETWORK TELEPHONY ADAPTER DEVICE
• DISPOSITIF ADAPTATEUR POUR TELEPHONIE PAR RESEAU INFORMATIQUE
- (71) Addatel APS, Sildehojgård, Snekkevej 10, 4040 Jyllinge, DK
- (72) AKSELSEN, Klaus, Dyhrmann, Peachtree City, GA 30269, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/725

H04M 1/253 → (51) H04M 1/02

H04M 1/66 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 171 988 A2***
H04M 1/02 H04M 1/66
- (25) En (26) En
- (21) 00915448.5 (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) JP 00/02311 10.04.2000
- (87) WO 00/64129 2000/43 26.10.2000
- (88) 16.08.2001
- (30) 19.04.1999 JP 11103299
14.09.1999 JP 26043499
21.03.2000 JP 2000078971
23.03.2000 JP 2000081522
- (54) • TRAGBARES TELEFON
• PORTABLE TELEPHONE SET
• POSTE TELEPHONIQUE PORTABLE
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 532-0011, JP
- (72) Kanamori, Miwa, Ogaki-shi, Gifu 503-0997, JP
Kanai, Yuichi, Irisakiminami haitsu B, Bisai-shi, Aichi 494-0005, JP
Ota, Seiya, Ama-gun, Aichi 497-0002, JP
Hioki, Toshiaki, Ogaki-shi, Gifu 503-0878, JP
Hori, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu 500-8233, JP
Makino, Megumi, Anpachi-gun, Gifu 503-0215, JP
Okumura, Masaya, Yourou-gun, Gifu 503-1316, JP
Yokoyama, Jiro, Osaka-shi, Osaka 547-0021, JP
Kawabata, Tohru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 171 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920214.4 (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 00/09318 07.04.2000
- (87) WO 00/62519 2000/42 19.10.2000

- (88) 08.02.2001
- (30) 09.04.1999 US 128772 P
- (54) • EINBAUHERSTELLERSZERTIFIKATEN FÜR EINEN KABELTELEFONSADAPTER ZUR VORRICHTUNGS- UND DIENST-ZERTIFIZIERUNG
• BUILT-IN MANUFACTURER'S CERTIFICATES FOR A CABLE TELEPHONY ADAPTER TO PROVIDE DEVICE AND SERVICE CERTIFICATION
• CERTIFICATS INTEGRES DELIVRES PAR LE FABRICANT MIS EN OEUVRE DANS UN ADAPTEUR DE TELEPHONIE PAR CABLE POUR FOURNIR UNE CERTIFICATION RELATIVE A UN DISPOSITIF OU UN SERVICE
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) MEDVINSKY, Sasha, San Diego, CA 92129, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 171 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918518.2 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08603 31.03.2000
- (87) WO 00/60841 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 287102
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUM-ZEITTECHOUNTERDRÜCKUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SPACE-TIME ECHO CANCELLATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPRIMER L'ECHO TEMPOREL
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04M 11/00 → (51) G10L 15/26

H04M 11/00 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 171 991 A1***
H04L 25/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922723.2 (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) FR 00/01071 21.04.2000
- (87) WO 00/65819 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 FR 9905202
01.07.1999 FR 9908509
- (54) • TIEFPASSFILTERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ISOLATOR UND PRIVATE ANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DISPOSITIF DE FILTRAGE PASSE-BAS AVEC ISOLATEUR INTEGRE ET INSTALLATION PRIVATIVE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
• DISPOSITIF DE FILTRAGE PASSE-BAS AVEC ISOLATEUR INTEGRE ET INSTALLATION PRIVATIVE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) RAHYER, Alain, Kertligonan, 22300 Lannion, FR
BENCIVENGO, Alain, 22300 Lannion, FR
DUREL, Vincent, 22560 Trebeurden, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 15 Rue Serviez,
F-64000 Pau, FR

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 171 992 A1***
H04L 12/28 H04L 5/06
H04L 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 99945287.3 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/19760 25.08.1999
- (87) WO 00/64138 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 129355 P
30.04.1999 US 302371
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
IMPLEMENTIERUNG EINES HEIMNETZ-
WERKS DURCH FILTRIEREN DER ISDN-
BASIERTEN SIGNALE*
• *APPARATUS AND METHOD OF IMPLEMENT-
ING A HOME NETWORK BY FILTERING
ISDN-BASED SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE DE RESEAU LOCAL PAR FIL-
TRAGE DE SIGNAUX RNIS*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
- (72) WILLER, Bernd, D-85368 Moosburg, DE
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 171 993 A1***
G09B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00921742.3 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09083 05.04.2000
- (87) WO 00/64140 2000/43 26.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 127911 P
31.03.2000 US 539965
- (54) • *VORRICHTUNG MIT ZOOM UND NACHFÜH-
RUNGSFUNKTIONEN FÜR SEHBEHINDER-
TE*
• *LOW VISION PANNING AND ZOOMING DE-
VICE*
• *DISPOSITIF DE PANORAMIQUE ET DE
ZOOMAGE POUR MALVOYANTS*
- (71) Innoventions, Inc., Suite 102, 5921 South
Middlefield Road, Littleton, CO 80123-2877, US
- (72) BETTINARDI, Edward, R., Littleton, CO 80123, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H04N 3/14** (11) **1 171 994 A1***
H04N 5/335
- (25) En (26) En
- (21) 00918227.0 (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 00/07523 21.03.2000
- (87) WO 00/57633 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 125670 P
20.03.2000 US 528818
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERWEITE-
RUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS VON
ZEITVERZÖGERUNGS- UND INTEGRIER-
TEN CCD-GERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO EXTEND DY-
NAMIC RANGE OF TIME DELAY AND INTE-
GRATE CHARGE COUPLED DEVICES*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
ETENDRE LE DOMAINE DYNAMIQUE DE
DISPOSITIFS A RETARD TEMPORISE ET
TRANSFERT DE CHARGE INTEGRE*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LEVINE, Peter, Alan, West Windsor, NJ 08550, US
MCCAFFREY, Nathaniel, Joseph, Lambertville, NJ
08530, US
HUGHES, Gary, William, Westlakes Village, CA
91361, US
PATEL, Vipulkumar, Kantilal, South Brunswick, NJ
08852, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 171 995 A1***
H04N 7/24 H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 01931477.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01504 09.02.2001
- (87) WO 01/60052 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 GB 0002880
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
FERNSEHSIGNALSCHALTUNG VON VIDEO-
DATEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHODS FOR VIDEO
DISTRIBUTION VIA NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
DE VIDEOS VIA DES RESEAUX*
- (71) MOTOROLA INC., 3rd Floor, Corporate Towers,
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois
60196, US
- (72) Hughes, John, Basingstoke Hampshire RG21 8AU,
GB
Kadir, Timor, Oxford OX2 6UD, GB
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- H04N 5/00** → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 171 996 A1***
G03B 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 99960587.6 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28031 24.11.1999
- (87) WO 00/33569 2000/23 08.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 109960 P
- (54) • *SCHNELLES FOKUSBEURTEILUNGSSY-
STEM UND -VERFAHREN ZUR BILDERFAS-
SUNG*
• *FAST FOCUS ASSESSMENT SYSTEM AND
METHOD FOR IMAGING*
• *SYSTEME RAPIDE DE MISE AU POINT ET
PROCEDE D'IMAGERIE*
- (71) IriScan, Inc., Suite E, 9 East Stow Road, Marlton,
NJ 08053-3159, US
- (72) Daugman, John G., Huntingdon, Cambridgeshire
PE18 9JX, GB
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 171 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923352.9 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10044 13.04.2000
(87) WO 00/64147 2000/43 26.10.2000

- (30) 20.04.1999 US 294851
- (54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG EINER FI-
NALEN BELICHTUNGSEINRICHTUNG FÜR
EINE FESTKÖRPERKAMERA OHNE GE-
TRENNTE LICHTMESSANORDNUNG*
• *DETERMINING A FINAL EXPOSURE SET-
TING AUTOMATICALLY FOR A SOLID STATE
CAMERA WITHOUT A SEPARATE LIGHT ME-
TERING CIRCUIT*
• *DETERMINATION AUTOMATIQUE DU RE-
GLAGE FINAL DE L'EXPOSITION POUR
UNE CAMERA A SEMI-CONDUCTEURS
SANS CIRCUIT DE POSEMETRE SEPRE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BELL, Cynthia, S., Chandler, AZ 85248, US
TOMASZEWSKI, Edward, P., Phoenix, AZ 85048, US
HANSEN, Amy, E., San Jose, CA 95118, US
RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- H04N 5/335** → (51) H04N 3/14

- H04N 5/44** → (51) H04N 5/46

- (51) **H04N 5/46** (11) **1 171 998 A1***
H04N 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 00926211.4 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10724 20.04.2000
- (87) WO 00/64151 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 130167 P
- (54) • *ZWISCHENFREQUENZSIGNALVERAR-
BEITUNGSGERÄT*
• *IF SIGNAL PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX FI*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) GRUBBS, Gary, Dean, Indianapolis, IN 46234-7023,
US
HARO, Ricardo, Indianapolis, IN 46250-3053, US
DIEMER, Rodger, Anthony, Indianapolis, IN
46220-2318, US
HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel, IN
46032-5257, US
- (74) Rossmanni, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- H04N 5/74** → (51) H04N 9/31

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 171 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909638.7 (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) EP 01/00480 17.01.2001
- (87) WO 01/60065 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 EP 00200423
- (54) • *TELETEXTTEMPFÄNGER*
• *TELETEXT RECEIVER*
• *RECEPTEUR TELETEXTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHMITZ, Herman, J., R., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/10** (11) **1 172 000 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923543.3 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10633 20.04.2000
 (87) WO 00/64165 2000/43 26.10.2000
 (30) 20.04.1999 US 130102 P
 18.02.2000 US 183411 P
 20.04.2000 US 553637
 20.04.2000 US 553099
 (54) • *WERBEVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIGI-
 TALE VIDEOSTRÖME*
 • *ADVERTISING MANAGEMENT SYSTEM FOR
 DIGITAL VIDEO STREAMS*
 • *SYSTEME DE GESTION DES PUBLICITES
 DESTINE A DES FLUX DE SIGNAUX VIDEO
 NUMERIQUES*
 (71) Expanse Networks, Inc., 300 N. Broad Street,
 Doylestown, PA 18901, US
 (72) ELDERING, Charles, A., Doylestown, PA 18901, US
 FLICKINGER, Gregory, C., Horsham, PA 19044, US
 HAMILTON, Jeffrey, S., Doylestown, PA 18901, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/16 → (51) G08B 25/01

H04N 7/16 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/167** (11) **1 172 001 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00919398.8 (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) US 00/06522 14.03.2000
 (87) WO 00/57643 2000/39 28.09.2000
 (30) 24.03.1999 US 125990 P
 (54) • *VERWENDUNG VON DATENREDUKTION IN
 STEGANOGRAPHISCHEN UND KRYPTO-
 GRAFISCHEN SYSTEMEN*
 • *UTILIZING DATA REDUCTION IN STEGANO-
 GRAPHIC AND CRYPTOGRAPHIC SYSTEMS*
 • *UTILISATION DE LA REDUCTION DE DON-
 NEES DANS DES SYSTEMES STEGANO-
 GRAPHIQUES ET CRYPTOGRAPHIQUES*
 (71) Blue Spike, Inc., 16711 Collins Avenue, Miami, FL
 33160, US
 (72) MOSKOWITZ, Scott, A., Miami, FL 33160, US
 BERRY, Michael, Albuquerque, NM 87112, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 172 002 A1***
 A63F 13/12
 (25) En (26) En
 (21) 00920948.7 (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) IB 00/00471 14.04.2000
 (87) WO 00/64173 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293689
 (54) • *INTERAKTIVE ECHTZEITVIDEODIENSTE*
 • *REAL-TIME, INTERACTIVE VIDEO SERV-
 ICES*
 • *SERVICES VIDEO INTERACTIFS EN TEMPS
 REEL*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) TANSKANEN, Erkki, FIN-01660 Vantaa, FI
 (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 172 003 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917489.9 (22) 14.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08145 14.04.1999
 (87) WO 00/62546 2000/42 19.10.2000
 (54) • *DEKODIERERSYNCHRONISIERUNG IN EI-
 NEM BIDIREKTIONALEN KABELFERNSEH-
 NETZWERK*
 • *SYNCHRONIZATION OF DECODERS IN A
 BI-DIRECTIONAL CATV NETWORK*
 • *SYNCHRONISATION DE DECODEURS
 DANS UN RESEAU CATV BIDIRECTIONNEL*
 (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
 Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) CHANG, Kevin, T., Neshanic Station, NJ 08853, US
 CHODELKA, David, E., Holland, PA 18966, US
 SCHELL, Charles, E., III, Churchville, PA 18966, US
 REICHGOTT, Samuel, Coopersburg, PA 18036, US
 (74) Beck, Jürgen, et al, Hoeger, Stellrecht & Partner,
 Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/173 → (51) G06F 15/02

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/24** (11) **1 172 004 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918601.6 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) AU 00/00364 26.04.2000
 (87) WO 01/06791 2001/04 25.01.2001
 (30) 22.04.1999 AU PP990199
 (54) • *DRAHTLOSES VIDEOÜBERWACHUNGSSY-
 STEM*
 • *WIRELESS VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SURVEILLANCE VIDEO SANS
 FIL*
 (71) Activesky, Inc., Suite 101, 730 Bair Island Road,
 Redwood City, CA 94063, US
 (72) GONZALEZ, Ruben, Arundel Hills, Brisbane QLD
 4214, AU
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
 GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
 Milano, IT

(51) **H04N 7/24** (11) **1 172 005 A1***
 H04N 5/00 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 00923343.8 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10018 14.04.2000
 (87) WO 00/64181 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 130328 P
 07.04.2000 US 545679
 (54) • *AUTOMATISCHE INITIALISIERUNG EINES
 VERBESSERTEN AUFSATZENDGERÄTS IN
 EINEM KABELFERNSEHSYSTEM DURCH
 HERUNTERLADEN VON SOFTWARE UND
 FIRMWARE ÜBER DAS KABELSYSTEM*
 • *AUTOMATIC INITIALIZATION OF AN AD-
 VANCED SET-TOP BOX IN A CABLE TELEVI-
 SION SYSTEM BY DOWNLOADING
 SOFTWARE OR FIRMWARE OVER THE CA-
 BLE SYSTEM*
 • *INITIALISATION AUTOMATIQUE D'UN BOI-
 TIER DECODEUR DE POINTE DANS UN
 SYSTEME DE TELEDISTRIBUTION EN TE-
 LECHARGEANT UN LOGICIEL OU UN MI-
 CROLOGICIEL SUR CE SYSTEME DE
 TELEDISTRIBUTION*
 (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
 Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) POLI, Christopher, Doylestown, PA 18901, US
 DEL SORDO, Christopher, S., Souderton, PA 18964,
 US
 MAKOFKA, Douglas, S., Willow Grove, PA 19090,
 US
 BIRNBAUM, Jack, M., Southampton, PA 18966, US
 VINCE, Lawrence, Lansdale, PA 19446, US
 BAHRANI, Ardie, Duluth, GA 30097, US
 MULLINS, Robert, P., Eagleville, PA 19403, US
 LEHRMAN, Ira, S., Littleton, CO 80122, US
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company,
 Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street,
 Glasgow G5 8QA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 172 006 A1***
 H04N 5/00 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 00925986.2 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10015 14.04.2000
 (87) WO 00/64178 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 130328 P
 07.04.2000 US 545678
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEZIELTE
 ODER UNIVERSALE AKTUALISIERUNGEN
 DER PROGRAMMIERUNG IN EINER POPU-
 LATION VERBESSERTER AUFSATZENDGE-
 RÄTE IN EINEM KABELFERNSEHSYSTEM*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR TARGETED
 OR UNIVERSAL UPGRADES OF PROGRAM-
 MING IN A POPULATION OF ADVANCED
 SET-TOP BOXES IN A CABLE TELEVISION
 SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A NIVEAU
 CIBLEE OU UNIVERSELLE DE LA PRO-
 GRAMMATION D'UNE POPULATION DE DE-
 CODEURS AVANCES DANS UN SYSTEME
 DE TELEVISION PAR CABLE*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
 Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) POLI, Christopher, Doylestown, PA 18901, US
 DEL SORDO, Christopher, S., Souderton, PA 18964,
 US
 BIRNBAUM, Jack, M., Southampton, PA 18966, US
 MAKOFKA, Douglas, S., Willow Grove, PA 19090,
 US
 BATES, Thomas, F., IV, Richboro, PA 18954, US
 LEHRMAN, Ira, S., Littleton, CO 80122, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
 Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
 München, DE

H04N 7/24 → (51) G06F 1/00

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 172 007 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01900132.0 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00107 05.01.2001
 (87) WO 01/52548 2001/29 19.07.2001
 (30) 14.01.2000 EP 00400101
 18.04.2000 EP 00401075
 (54) • *TRANSKODIERUNGSVERFAHREN UND -GE-
 RÄT*
 • *TRANSCODING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSCO-
 DAGE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) LE MAGUET, Yann, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA-RELATED INFORMATION IN A PACKET-SWITCHED CELLULAR RADIO NETWORK WITH EXTERNAL CONNECTION

(51) **H04N 7/26** (11) **1 172 008 A1***
H04N 7/30 H04N 7/50

H04N 9/31 → (51) G02B 27/48

(25) En (26) En
(21) 01903628.4 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 172 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925181.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE TYPE MULTIMEDIA DANS UN RESEAU RADIO-CELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS AVEC CONNEXION EXTERNE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00109 05.01.2001
(87) WO 01/52550 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 EP 00200094
10.03.2000 EP 00200871
15.06.2000 EP 00202081

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03133 07.04.2000
(87) WO 00/62557 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916359
(54) • PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PERSONAL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION PERSONNEL (PCS)

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(54) • BILDDATENKOMPRIMIERUNG
• IMAGE DATA COMPRESSION
• COMPRESSION DE DONNEES D'IMAGES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PARRA MOYANO, Francisco, E-28037 Madrid, ES
PEREZ FERNANDEZ, Javier, E-28030 Madrid, ES
RUIZ BALMASEDA, Cristina, E-28290 Las Matas, ES
INIGO TORRE, Fernando, E-28915 Leganes, ES
ARAUZ ROSADO, Javier, E-28018 Madrid, ES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLL, Mathieu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRÜLS, Wilhelmus H.A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

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

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 172 014 A1***

(51) **H04N 7/26** (11) **1 172 009 A1***
(25) En (26) En

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 172 012 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 99920803.6 (22) 27.04.1999

(21) 01907412.9 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(25) Fr (26) Fr
(21) 00920835.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(84) DE FR GB
(86) EP 99/02855 27.04.1999
(87) WO 00/65854 2000/44 02.11.2000
(54) • METHODE UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON DIENSTEN DES INTELLIGENTEN NETZWERKES IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING INTELLIGENT NETWORK SERVICES IN A MOBILE SYSTEM
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SERVICES DE RESEAU INTELLIGENT DANS UN SYSTEME MOBILE

(86) EP 01/00106 05.01.2001
(87) WO 01/52547 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 EP 00400101
18.04.2000 EP 00401076

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01012 18.04.2000
(87) WO 00/64198 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904905
(54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON TELEFONDIENTSTEN, STEUERUNGSVORRICHTUNG EINER NEBENSTELLENANLAGE UND CTI SERVER
• SYSTEM FOR IMPLEMENTING TELEPHONE SERVICES, CONTROL UNIT FOR AN AUTOMATIC SWITCH AND TELEPHONE AND COMPUTER INTEGRATION SERVER
• SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE SERVICES TELEPHONIQUE, ORGANE DE COMMANDE D'UN AUTOCOMMUTATEUR ET SERVEUR CTI

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(54) • VEREINFACHTE LOGO-EINFÜGUNG IN EINEM KODIERTEN SIGNAL
• SIMPLIFIED LOGO INSERTION IN ENCODED SIGNAL
• INSERTION SIMPLIFIEE D'UN LOGO DANS UN SIGNAL CODE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LE MAGUET, Yann, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) G06F 13/10

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 172 010 A1***
H04N 5/74
// G09B9:32

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) COLLETTE, Christian, F-14790 Verson, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 15 Rue Serviez, F-64000 Pau, FR

(25) De (26) De
(21) 00926933.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 172 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918925.9 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 172 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918924.2 (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 00/03379 14.04.2000
(87) WO 00/65846 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918302

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00330 18.04.2000
(87) WO 00/64203 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FI 990878
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZÜR ÜBERTRAGUNG MULTIMEDIABEZOGENER INFORMATION IN EINEMPAKETVERMITTELTEN ZELLULAREN FUNKNETZ MIT EXTERNER VERBINDUNG

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00329 18.04.2000
(87) WO 00/64211 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FI 990878
(54) • VERWENDUNG VON WAP IN EINEM PAKETVERMITTELTEN FUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• USE OF WIRELESS APPLICATION PROTOCOL IN A PACKET-SWITCHED RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM
• UTILISATION D'UN WAP (PROTOCOLE D'APPLICATION SANS FIL) DANS UN SYSTEME DE RADIO-TELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS

(54) • BILDPROJEKTOR
• IMAGE PROJECTOR
• PROJECTEUR D'IMAGE
(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) HAMPPEL-VOGEDES, Bernhard, D-28279 Bremen, DE

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
SIVANANDAN, Mohan, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 172 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919584.3 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07786 23.03.2000
(87) WO 00/62574 2000/42 19.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 08.04.1999 US 289067
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG VON KONTROLLSIGNALEN BASIEREND AUF POSITIONEN VON MOBILFUNKGERÄTEN*
• *METHOD OF GENERATING CONTROL SIGNALS BASED ON LOCATION OF RADIO TERMINALS*
• *PROCEDE POUR GENERER DES SIGNAUX DE COMMANDE SUR LA BASE DE L'EMPLACEMENT DE TERMINAUX RADIOTELEPHONNIQUES*
(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 172 017 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00921677.1 (22) 01.04.2000
(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 00/08949 01.04.2000
(87) WO 00/60899 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 285617
(54) • *VERFAHREN UND VERMITTLUNGSANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DER DIENSTQUALITÄT FÜR MULTIMEDIA-ANWENDUNGEN*
• *SWITCHING SYSTEM AND PROCESS FOR AUTOMATIC DETECTION OF AND QUALITY OF SERVICE FOR MULTIMEDIA APPLICATIONS*
• *SYSTEMES ET PROCESSUS DE COMMUTATION POUR DETECTION AUTOMATIQUE ET REGLAGE DE LA QUALITE DE SERVICE D'APPLICATIONS MULTIMEDIA*
(71) Top Layer Networks, Inc., 2400 Computer Drive, Westboro, MA 01581-1770, US
(72) SPINNEY, Barry A., Top Layer Networks, Inc., Westboro, MA 01581-1770, US
NARAYANASWAMY, Krishna, Top Layer Networks, Inc., Westboro, MA 01581-1770, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/24

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 17/00** (11) **1 172 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911789.6 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/03684 11.02.2000
(87) WO 00/60900 2000/41 12.10.2000

(88) 15.02.2001
(30) 07.04.1999 US 287242
(54) • *KOMPATIBLER PIEZOELEKTRISCHER LAUTSPRECHER MIT HÖRGERÄT*
• *HEARING AID COMPATIBLE PIEZOELECTRIC SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR PIEZOELECTRIQUE COMPATIBLE AVEC UNE PROTHESE AUDITIVE*

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) STERN, Trampas, B., Raleigh, NC 27606, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04R 17/00** (11) **1 172 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927419.2 (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) GB 00/01485 28.04.2000
(87) WO 00/67525 2000/45 09.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 29.04.1999 GB 9910216
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER SCHWINGUNGSENERGER*
• *PIEZOELECRIC VIBRATION EXCITER*
• *EXCITATEUR DE VIBRATIONS*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
(74) Maguire, Peter Albert, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 172 020 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 99904619.6 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB

(86) AU 99/00076 05.02.1999
(87) WO 00/47014 2000/32 10.08.2000
(54) • *TONPROZESSOR ZUR ADAPTIVEN DYNAMIKBEZEICHNERVERBESSERUNG*
• *ADAPTIVE DYNAMIC RANGE OPTIMISATION SOUND PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SON D'OPTIMISATION DE PLAGE DYNAMIQUE ADAPTATIVE*
(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) BLAMEY, Peter, John, Mount Waverley, VIC 3149, AU
JAMES, Christopher, John, Elwood, VIC 3184, AU
WILDI, Konrad, Aspendale, VIC 3195, AU
McDERMOTT, Hugh, Joseph, Mt. Macedon, VIC 3441, AU
MARTIN, Lois, Frances, Ann, Hawthorn, VIC 3122, AU
(74) Morgan, David James, et al, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H05B 3/26** (11) **1 172 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920894.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01525 19.04.2000
(87) WO 00/64218 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908918
(54) • *VERBESSERUNGEN IM FELD DER ELEKTRISCHEN ELEMENTEN*

• *IMPROVEMENTS RELATING TO HEATING ELEMENTS*
• *AMELIORATION D'ELEMENTS DE CHAUFFAGE*
(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) O'NEILL, Robert, Andrew, Derbyshire SK17 9NQ, GB
MOORE, Robin, Keith, Derbyshire SK17 9BG, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 172 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926174.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10624 19.04.2000
(87) WO 00/64219 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130067 P
(54) • *KONVEKTIONS- UND MIKROWELLENOFEN FÜR MEHREREN HEIZGÜTEN*
• *MULTI-SHELVED CONVECTION MICROWAVE OVEN*
• *FOUR A MICRO-ONDES/CONVECTION MULTI-PLATEAUX*
(71) Enersyst Development Center, L.L.C., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234, US
(72) DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75067, US
NORRIS, John, Robert, Plano, TX 75075, US
COOPER, Neal, S., North Richland Hills, TX 76180, US
BACIGALUPE, Carlos, Carrollton, TX 75007, US
FOREMAN, Robert, W., Euless, TX 76039, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 37/02** (11) **1 172 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927710.4 (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) IT 00/00145 13.04.2000
(87) WO 00/65882 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 IT PD990080
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELBSTÄTIGEN EINSCHALTUNG DER BELEUCHTUNG OHNE BERÜHRUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE UND KALTE RÄUME*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATIC SWITCHING ON OF THE LIGHT WITHOUT MECHANICAL CONTACT IN REFRIGERATORS AND COLD ROOMS*
• *DISPOSITIF SANS CONTACT MECANIQUE POUR ALLUMER AUTOMATIQUEMENT LA LUMIERE DANS DES REFRIGERATEURS ET DES CHAMBRES FROIDES*
(71) Stella, Giorgio, Via X Armata, 13, 31040 Nervesa Della Battaglia, IT
(72) Stella, Giorgio, 31040 Nervesa Della Battaglia, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 172 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901155.0 (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

(86) EP 01/00475 17.01.2001
(87) WO 01/60128 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 EP 00200440

- (54) • SCHUTZSCHALTUNG MIT NTC-WIDERSTAND
 - PROTECTION CIRCUIT WITH NTC RESISTANCE
 - CIRCUIT DE PROTECTION COMPRENANT UNE RESISTANCE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE NEGATIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SIMPELAAR, Bennie, I., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05F 3/02 → (51) G04C 3/00

H05H 1/00 → (51) B01J 8/18

H05K 3/00 → (51) H05K 3/46

H05K 3/02 → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 172 025 A1***
H05K 3/02 H05K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00920545.1 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02560 23.03.2000
- (87) WO 00/57680 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 LU 90376
19.11.1999 LU 90475
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN GEDRUCKTEN LEITERPLATTE UND VERBUNDFOLIE ZUR VERWENDUNG DARIN
- METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD AND COMPOSITE FOIL FOR USE THEREIN
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHES ET FEUILLE COMPOSITE UTILISEE DANS CE DERNIER
- (71) Circuit Foil Luxembourg Trading S.a.r.l., 9501 Wiltz, LU
- (72) GALES, Raymond, L-9655 Harlange, LU
- MICHEL, Damien, B-6600 Bastogne, BE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 172 026 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00985334.2 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03305 27.11.2000
- (87) WO 01/41519 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 FR 9915055
- (54) • ELEKTRONISCHES LEISTUNGSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SOLCHEN MODULS
- ELECTRONIC POWER MODULE AND METHOD FOR MAKING SAME
- MODULE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL MODULE
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) PLOIX, Olivier, F-62200 Saint Martin Boulogne, FR
- (74) Fort, Jacques, et al, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 172 027 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00934855.8 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01016 03.04.2000
- (87) WO 00/64230 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917382
- (54) • SCHIRMWEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN BAUGRUPPENTRÄGER
- SHIELDING DEVICE FOR AN ELECTRICAL MODULE SUPPORT
- DISPOSITIF DE BLINDAGE DESTINE A UN SUPPORT DE MODULE ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAIR, Eduard, D-81477 München, DE

H05K 9/00 → (51) C08K 7/24

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01D 34/64** (11) **1 172 028 A1**
B60K 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 01306045.4 (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) 14.07.2000 JP 2000215051
- (54) • Mähmaschine
- Mowing machine
- Faucheuse
- (71) Chikusui Canycom, Inc., 90-1, Fukumasu, Yoshii-machi Oaza, Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
- (72) Kaneyuki, Hitoshi, c/o Chikusui Canycom, Inc., Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
- Saneshige, Hideo, c/o Chikusui Canycom, Inc., Ukiha-gun, Fukuoka-ken, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 172 029 A1**
A01K 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 01202224.0 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 NL 1015671
- (54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren

- A construction for automatically milking animals
 - Construction pour la traite automatique d'animaux
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3155 ZD Vlaardingen, NL
- van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 172 030 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01202233.1 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 NL 1015673
- (54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren
- A construction for automatically milking animals
 - Construction pour la traite automatique d'animaux
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
- Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3155 ZD Vlaardingen, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 172 031 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01202234.9 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 NL 1015672
- (54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren
- A construction for automatically milking animals
 - Construction pour la traite automatique d'animaux
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
- van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3155 ZD Vlaardingen, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 172 032 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01202235.6 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 NL 1015670
- (54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren
- A construction for automatically milking animals
 - Construction pour la traite automatique d'animaux
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL

van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3155 ZD
Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01K 1/00** (11) **1 172 033 A2**
A01K 1/02 A01K 1/12
A01K 13/00 A01K 15/02
(25) En (26) En
(21) 01850058.7 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 28.12.1994 SE 9404538
28.12.1994 SE 9404540
28.12.1994 SE 9404541

(54) • Ein Gerät für und ein Verfahren zum Halten
von Tieren
• An apparatus for and a method of managing
animals
• Un appareil et une méthode de conduite d'ani-
maux

(71) ALFA LAVAL AGRI AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Schulte, Klaus, 150 21 Mönbo, SE
Stein, Jan, 125 33 Älvsjö, SE
Örnerfors, Benny, 175 64 Järfälla, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 95942359.1 / O 800 341

A01K 1/02 → (51) A01K 1/00

A01K 1/12 → (51) A01K 1/00

A01K 5/01 → (51) A01J 5/017

A01K 13/00 → (51) A01K 1/00

A01K 15/02 → (51) A01K 1/00

(51) **A01M 7/00** (11) **1 172 034 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440201.0 (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) 13.07.2000 FR 0009177

(54) • Landwirtschaftliche Feldspritze
• Agricultural sprayer
• Pulvérisateur agricole

(71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie,
77876 Montereau, FR

(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des
Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01N 33/26 → (51) C07C 251/86

A01N 43/88 → (51) C07D 273/00

A01N 47/12 → (51) A61K 7/48

A21C 1/00 → (51) B29C 47/78

(51) **A22C 11/00** (11) **1 172 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110256.3 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2000 DE 10033494

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lageänderung
von Wurstketten
• Method and device for changing the position of
linked sausage strands

• Procédé et dispositif pour changer la position
de chaînes de saucisses

(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400
Biberach, DE

(72) Müller, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE

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

(51) **A23B 5/005** (11) **1 172 036 A2**
A23L 1/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 01420160.2 (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) 13.07.2000 FR 0009184

(54) • Verfahren zur Pasteurisierung einer flüssigen
Zusammensetzung auf Eierbasis

• Method of pasteurising a liquid egg-based mix-
ture

• Procédé de pasteurisation d'un mélange li-
quide à base d'oeuf

(71) Atria, Z.A. Bellevue, 69610 Souzy, FR

(72) Cherblanc, Franck, 69670 Vaugneray, FR

(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

(51) **A23C 19/093** (11) **1 172 037 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830583.1 (22) 18.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 IT MI001568

(54) • Cremiges Nahrungsmittel auf Basis von Hart-
käse

• Creamy food preparation based on hard
cheese

• Produit alimentaire crémeux à base de fro-
mage dur

(71) Genuine Foods s.n.c., di Maria Rita Gasparelli & C.,
Strada M. D'Azeglio, 57, 43100 Parma, IT

(72) Gasparelli, Maria Rita, 43100 Parma, IT

(74) Gasparelli, Roberto, 43040 Varano de' Melegari
(Parma), IT

Allodi, Andrea, 43029 Traversetolo (Parma), IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20135 Milano, IT

(51) **A23G 3/00** (11) **1 172 038 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113547.2 (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) 13.07.2000 US 615806

(54) • Übergezogene Konfektwaren

• Coated candy products

• Article de confiserie enrobé

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

(72) Aebi, Marcel, Dublin OH 43016, US

(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH

A23G 3/20 → (51) A23G 3/28

(51) **A23G 3/28** (11) **1 172 039 A1**
A23G 7/02 A23G 3/20

(25) En (26) En

(21) 00870160.9 (22) 10.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Aufdrucken
von Konfektwaren

• Confectionery printing machine and method
• Procédé et machine d'impression pour confise-
rie

(71) Guycobel International N.V., Stationsstraat 180,
B11, 3110 Rotselar, BE

(72) Coppens, Guido, 3220 Holsbeek, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

A23G 7/02 → (51) A23G 3/28

A23J 3/34 → (51) C07K 7/06

(51) **A23K 1/16** (11) **1 172 040 A1**
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 00115272.7 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Nahrungslipide zur Verbesserung der Haut und
Fell von Haustieren

• Dietary lipids for improving skin and coat of
pets
• Lipides alimentaires pour améliorer la peau et
la robe d'animaux domestiques

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

(72) Couzy, Francois, 1066 Epalinges, CH

Boissin, Catherine, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/052 → (51) A23L 1/30

A23L 1/09 → (51) A23L 1/30

A23L 1/28 → (51) C12N 1/20

(51) **A23L 1/30** (11) **1 172 041 A2**
A23L 1/09 A23L 1/052

(25) En (26) En

(21) 01123879.7 (22) 04.08.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 09.08.1996 US 22467 P

01.11.1996 US 30317 P

24.07.1997 US 57017 P

(54) • Zusammensetzungen auf pflanzlicher Kohlen-
hydratbasis als Nahrungsergänzungstoffe

• Compositions of plant carbohydrates as dietary
supplements

• Compléments nutritionnels à base d'hydrates
de carbone végétaux

(71) Mannatech, Inc., Suite 200, 600 South Royal Lane,
Coppell, TX 75019, US

(72) McAnalley, Bill H., Grand Prairie, Texas 75052, US

Moore, Eric D., Richardson, Texas 75080, US

Fioretti, William C., Grapevine, Texas 76051, US

McDaniel, Reginald H., Mansfield, Texas 76063, US

Vennun, Eileen P., Grand Prairie, Texas 75050, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 97935205.1 / 0 923 382

A23L 1/30 → (51) A61K 31/7048

A23L 1/304 → (51) C07K 7/06

A23L 1/32 → (51) A23B 5/005

(51) **A43B 5/04** (11) **1 172 042 A1**
A43B 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810667.4 (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) 14.07.2000 CH 13882000
(54) • *Skischuh mit veränderlichem Innenraum*
• *Ski boot adjustable as to size*
• *Chaussure de ski à coque de volume variable*
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue de Fries,
CH-1700 Fribourg, CH
(72) Pizzamiglio, Maurizio, 31044 Montebelluna (TV), IT
Quagliotto, Silvio, 31044 Montebelluna (TV), IT
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A.
10, route de Florissant Case Postale 375, 1211
Genève 12 - Champel, CH

A43B 7/12 → (51) A43B 5/04

(51) **A44B 11/00** (11) **1 172 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306040.5 (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) 14.07.2000 US 616913
(54) • *Verschluss für Mehrzweckgurt*
• *Utility belt buckle device*
• *Boucle pour sangle utilitaire*
(71) Goodall, Quorosh William, The Pond Cottage, 7
School Lane, Emmer Green, Reading, Berkshire
RG4 8LL, GB
(72) Goodall, Quorosh William, Reading, Berkshire RG4
8LL, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

A44B 18/00 → (51) A47H 13/00

A44C 5/00 → (51) B22F 5/10

(51) **A45D 20/32** (11) **1 172 044 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116923.2 (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) 11.07.2000 DE 10033552
(54) • *Schwenkvorrichtung für ein Gerät*
• *Pivoting device for an apparatus*
• *Dispositif de pivotement pour un appareil*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) Moll, Hans, 36088 Hünfeld, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 172 045 A2**
A46B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01123951.4 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT

(30) 28.01.1997 US 36439 P
(54) • *Spender für fließfähiges Material*
• *Fluid material dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*
(71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC., 20 Melville
Park Road, Melville, New York 11747, US
(72) Kingsford, Thaddeus I., Sarasota, Florida, US
Schrepf, Volker, East Islip, New York 11730, US
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High
Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 98300585.1 / 0 858 747

(51) **A45D 34/04** (11) **1 172 046 A2**
A46B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01123952.2 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 28.01.1997 US 36439 P
(54) • *Spender für fließfähiges Material*
• *Fluid material dispenser*
• *Distributeur de produit fluide*
(71) HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC., 20 Melville
Park Road, Melville, New York 11747, US
(72) Kingsford, Thaddeus I., Florida, US
Schrepf, Volker, East Islip, New York 11730, US
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High
Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 98300585.1 / 0 858 747

A46B 11/00 → (51) A45D 34/04

(51) **A47B 31/02** (11) **1 172 047 A1**
A47J 39/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401841.0 (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 FR 0009037
(54) • *Speisentransportwagen mit plattenförmigem
Informationsträger*
• *Food service cart with information-carrying
plaque*
• *Chariot de distribution de plateau repas a pla-
que de renseignement*
(71) Société Industrielle de Production de l'Aube, 63
Route de Chamoy, 10130 Saint-Phal, FR
(72) Fabre, Jean, 10000 Troyes, FR
Meyer, Jean-Christophe, 10120 St-André-Les-
Vergers, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner
22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A47B 46/00** (11) **1 172 048 A2**
(25) En (26) En

(21) 01202272.9 (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) 14.06.2000 SE 0002221
(54) • *Ein Regalträger und eine Vorrichtung zur Be-
wegung des Trägers*
• *A shelf support and a device for moving said
support*
• *Un support d'étagère et un dispositif pour bou-
ger ledit support*
(71) Milsem, Slig, Södra By, SE-670 40 Amotsfors, SE
(72) Milsem, Slig, SE-670 40 Amotsfors, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A47C 3/026** (11) **1 172 049 A1**
A47C 3/18 F16F 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 01904400.7 (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
(86) JP 01/00987 13.02.2001
(87) WO 01/60207 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000041202
10.03.2000 JP 2000066365
12.06.2000 JP 2000174975
12.06.2000 JP 2000174974

(54) • *STUHL MIT RÜCKENLEHNE UND ROTIE-
RENDER DMPFVORRICHTUNG*
• *CHAIR WITH BACKREST AND ROTATING
DAMPER DEVICE*
• *SIEGE A DOSSIER ET DISPOSITIF AMOR-
TISSEUR ROTATIF*

(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda
1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(72) OSHIMA, Kazuyoshi c/o SUGATSUNE KOGYO CO.,
LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-863 3, JP
MASUDA, Hiroyuki c/o SUGATSUNE KOGYO CO.,
LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A47C 3/18 → (51) A47C 3/026

(51) **A47C 7/40** (11) **1 172 050 A2**
(25) De (26) De

(21) 01110806.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2000 DE 10032928
(54) • *Rückenlehne eines Stuhls*
• *Back-rest for a chair*
• *Dossier pour chaise*
(71) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse
21, 72469 Messstetten, DE
(72) Link, Werner, 72469 Messstetten, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing.
Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing.
Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762
Reutlingen, DE

(51) **A47G 1/17** (11) **1 172 051 A2**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 01305821.9 (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) 14.07.2000 GB 0017374
(54) • *Haltevorrichtung*
• *A mount*
• *Dispositif de montage*
(71) API Tenza Limited, Carlton Park Industrial Estate,
Saxmundham, Suffolk IP17 2NL, GB
MacAlister, John, Clockhouse One, Rookery Park,
Yoxford, Suffolk IP17 3HQ, GB
(72) MacAlister, John, Yoxford, Suffolk IP17 3HQ, GB
Malone, Peter, Saxmundham, Suffolk IP17 2NL, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A47H 13/00** (11) **1 172 052 A1**
A44B 18/00

(25) En (26) En
(21) 01123950.6 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB IT

- (30) 10.07.1995 JP 17359795
- (54) • Befestigungsvorrichtung für einen blattförmigen Gegenstand
- Sheet fastener for sheet-like article
- Dispositif de fixation pour un objet en forme de feuille
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 96305043.0 / 0 753 278

- (51) **A47J 27/022** (11) **1 172 053 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01202622.5 (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) 13.07.2000 US 615798
 - (54) • Verfahren zum Produzieren eines Koch- oder Fritierbehälters und der produzierte Behälter
 - Method for manufacturing a container for cooking or frying and thus manufactured container
 - Procédé pour fabriquer un conteneur de cuisson ou de friteuse et le conteneur fabriqué
 - (71) Demeyere, Maurits Jan Maria, Marienlaan 3, B-2520 Edegem, BE
 - (72) Demeyere, Maurits Jan Maria, B-2520 Edegem, BE
 - (74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47J 27/08 → (51) A47J 37/12

- (51) **A47J 31/08** (11) **1 172 054 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00115382.4 (22) 15.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung von tütenartigen Filterpapiereinsätzen
 - Method for manufacturing a paper filter bag
 - Méthode de fabrication d'un cornet-filtre en papier
 - (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
 - (72) Müller, Georg, 32423 Minden, DE
 - Diekmeier, Manfred, 33739 Bielefeld, DE
 - Stratmann, Harald, 32369 Rahden, DE
 - (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 172 055 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 01116610.5 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2000 IT T0000695
 - (54) • Espresso Kaffeemaschine
 - Espresso coffee machine
 - Machine à café espresso
 - (71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
 - (72) Cortese, Virginio, 10100 Torino, IT
 - (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 172 056 A1**
- A47J 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 01117034.7 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 JP 2000214465
 - (54) • Kochgerät
 - Cooking utensil
 - Ustensile de cuisine
 - (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Suzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 172 057 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117035.4 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 JP 2000214487
 - (54) • Kochgerät
 - Cooking utensil
 - Ustensile de cuisson
 - (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Suzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - Kito, Shoji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - Yamaguchi, Motoharu, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 172 058 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117036.2 (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) 14.07.2000 JP 2000214481
 - (54) • Kochgerät
 - Cooking utensil
 - Ustensile de cuisson
 - (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Suzuki, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47J 39/00 → (51) A47B 31/02

A47K 3/02 → (51) B32B 27/40

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 172 059 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00202505.4 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Staubsauger mit Schalldämmungsmittel
 - A suction apparatus with noise reduction means
 - Aspirateur de poussières avec des moyens de réduction de bruit
 - (71) Nilfisk Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK

- (72) Larsen, Peter Nohr, 2400 København NV, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A47L 9/00 → (51) G05D 1/02

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 172 060 A2**
- A47L 15/48
- (25) En (26) En
- (21) 01114560.4 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2000 IT PN000024 U
 - (54) • Geschirrspülmaschine mit Luftkühlungssystem
 - Dishwashing machine with air cooling system
 - Lave-vaisselle avec système de refroidissement à air
 - (71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
 - (72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa, Pordenone, IT
 - (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 172 061 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401760.2 (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 FR 0008740
 - (54) • Antikippvorrichtung für ein Haushaltsgerät
 - Anti-tip assembly for a domestic appliance
 - Dispositif anti-basculement pour appareil électroménager.
 - (71) ESSWEIN S.A., Lieu-Dit les Ajoncs, 85000 la Roche sur Yon, FR
 - (72) Bretaud, Jacques, 85000 Mouilleron Le Captif, FR
 - Jonchier, Jean, 85140 Les Essarts, FR
 - Dudignac, Bernard, 85430 Les Clouzeaux, FR
 - (74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

A47L 15/48 → (51) A47L 15/42

- (51) **A61B 3/024** (11) **1 172 062 A1**
- A61B 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 00810615.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zum Prüfen visueller Funktionen des menschlichen Auges
 - Device for testing visual functions of the human eye
 - Appareil pour tester les fonctions visuelles de l'oeil humain
 - (71) Interzeag AG, Rietbachstrasse 5, CH-8952 Schlieren, CH
 - (72) Walther, Hansueli, 5400 Baden, CH
 - Gisler, Beat, 6340 Baar, CH
 - (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 3/06 → (51) A61B 3/024

(51) **A61B 3/14** (11) **1 172 063 A2**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01117040.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2000 JP 2000212972
01.12.2000 JP 2000367389
27.04.2001 JP 2001131896
10.07.2001 JP 2001209550

(54) • *Augenbildaufnahmeverrichtung*
• *Eye image pickup device*
• *Dispositif de saisie d'image de l'oeil*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Horiguchi, Syuichi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0835, JP
Hasegawa, Takayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0041, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 172 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306031.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2000 US 615641

(54) • *Verfahren und Gerät zum Zugriff medizinischer
Daten über ein Netzwerk*
• *Method and apparatus for accessing medical
data over a network*
• *Méthode et appareil pour accéder à des don-
nées médicales dans un réseau*

(71) Computer Motion, Inc., 130-B Cremona Drive,
Goleta, CA 93117, US

(72) Mangaser, Amante, Goleta, California 93110, US
Steiner, Charles P., Cleveland, Ohio 44124, US
Uecker, Darrin R., Santa Barbara, California 93104,
US

(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **A61B 5/083** (11) **1 172 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306094.2 (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) 14.07.2000 US 616536

(54) • *Erfassung pathologischer Zustände bezüglich
einer Schwangerschaft mittels Messung der
Konzentration von Kohlenmonoxid im Atem*
• *Detecting pathological conditions relating to
pregnancy using breath carbon monoxide con-
centration measurements*
• *Détection de conditions pathologiques liées à
une grossesse en mesurant la concentration
de monoxyde de carbone respiratoire*

(71) NATUS MEDICAL, INC., 1501 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070, US

(72) Seidman, Daniel, Tel-Hashomer 62621, IL

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/15** (11) **1 172 066 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116473.8 (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) 12.07.2000 DE 10033882

(54) • *Abdichtung Kolbenstange für Spritze*
• *Syringe plunger rod*
• *Tige de piston de séringue*

(71) KABE Labortechnik GmbH, Jägerhofstrasse 17,
51588 Nümbrecht-Elsenroth, DE

(72) Kolpe, Dieter, 51674 Wiehl, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A61B 5/16** (11) **1 172 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305913.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anordnung zur Prüfung und Übung der Intelli-
genz*
• *Intelligence testing and training system*
• *Système d'évaluation et d'exercice de l'intelli-
gence*

(71) Well Being Corporation, 3-12, Terayamadaï 2-
chome, Uji-shi, Kyoto, JP

(72) Takagi, Hitoshi, Urawa-shi, Saitama, JP

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 172 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306074.4 (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) 13.07.2000 US 615475

(54) • *Bildgebungsvorrichtung mit Ausgleich des
Röntgenstrahlwinkels*
• *Imaging system with x-ray beam angulation
compensation*
• *Dispositif d'imagerie avec compensation d'an-
gulation d'un faisceau de rayons x*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US

(72) Polkus, Vincent Stanley, Delafield, Wisconsin
53018, US
Ganin, Alexander, Whitefish Bay, Wisconsin 53217,
US
Omernick, Jon C., Wauwatosa, Wisconsin 53226,
US
Xue, Ping, Waukesha, Wisconsin 53188, US

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

(51) **A61B 6/03** (11) **1 172 069 A1**
G01N 23/04
(25) De (26) De
(21) 00115267.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Computertomograph mit Dosisoptimierung
durch Festlegung der optimalen Wahl des
Röhrenstroms in Echtzeit
(Belichtungsautomatik), der Röhrenstrommo-
dulation (Dosisminimierung) und darauf auf-*

*bauender Nachverarbeitung durch 3D adaptive
Filter (Rauschreduzierung*

• *CT with dose optimisation through control of
the optimal value of the tube current in real
time (exposure automation), the tube current
modulation (dose minimizing) and by a con-
secutive analysis of the data using 3D adapta-
tive filters (noise reduction)*

• *Tomographe assisté par ordinateur avec opti-
malisation de la dose par le contrôle de la va-
leur optimale du courant du tube en temps réel
(automatisation de l'exposition), de la modula-
tion de ce courant (minimisation de la dose) et
par une ré-analyse ultérieure des données par
le biais de filtres adaptatifs 3D (minimisation
du bruit)*

(71) VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen
Physik GmbH, Dorfstrasse 4, 91096 Möhrendorf,
DE

(72) Kalender, Willi A., Dr., 91096 Kleinseebach, DE
Kachelriess, Marc, Dr., 90409 Nürnberg, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 172 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305876.3 (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) 12.07.2000 US 614362

(54) • *Ablationskatheter mit Temperaturüberwachung
von Elektroden*
• *Ablation catheter with electrode temperature
monitoring*
• *Catheter d'ablation avec surveillance électro-
nique de la température des électrodes*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar, California 91765, US

(72) Brucker, Gregory, South Minneapolis, Minnesota
55419, US
Penny, William, Arden Hill, Minnesota 55112, US

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

(51) **A61C 1/00** (11) **1 172 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890204.9 (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) 13.07.2000 AT 12222000

(54) • *Steuerung von Handstücken*
• *Control of handpieces*
• *Commande de pièces à main*

(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-
Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT

(72) Sevcik, Roland, Dipl.-Ing., 83435 Bad Reichenhall,
DE

Schröck, Rainer, Ing., 5112 Lamprechtshausen, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **A61C 11/08** (11) **1 172 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810622.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung für die Aufnahme von anatomi-
schen Gelenkmodellen*
• *Device to receive anatomical articulation mod-
els*

- Dispositif de support pour des modèles d'articulation anatomiques
- (71) ISP Individual-System Prothetik AG, 3053 Münchenbuchsee, CH
(72) Lerch, Peter, 3045 Meikirch, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 172 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306020.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2000 US 615520
- (54) • Gefässfilteranordnung mit Führungsdraht und Vorrichtung zum Herausheben
• Vascular filter system with guidewire and capture mechanism
• Système de filtre vasculaire à fil-guide et mécanisme de récupération
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Querns, Stephen J., Boca Raton, FL 33432, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 172 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401891.5 (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) 14.07.2000 US 616274
- (54) • Mit Kanälen ausgeführter Stent und Verfahren
• Channeled vascular stent apparatus and method
• Stent muni de canaux et méthode
- (71) Norman Noble Inc., Organized under Ohio laws, 1650 Collamer Road, Cleveland, Ohio 44110, US
(72) Noble, Lawrence E., Scottsdale, Arizona 85258, US
Miller, Jeffrey A., Chompsom, Ohio 44057, US
(74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 172 075 A1**
(25) It (26) En
(21) 00114765.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Vorrichtung zur Verhinderung der Kontraktion der Hand, insbesondere während des Schlafes
• Device for preventing hand contraction, particularly during sleep
• Dispositif prévenant la contraction de la main, en particulier pendant le sommeil
- (71) Daglio, Anna Maria, Cascina Mazzoletta, Strada Mazzola 20, 15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
(72) Daglio, Anna Maria, 15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A61F 11/04 → (51) H04R 25/00

- (51) **A61K 6/033** (11) **1 172 076 A2**
A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 01117041.2 (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) 13.07.2000 US 615384
- (54) • Calciumphosphatzement, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung
• Calcium phosphate cement, use and preparation thereof
• Ciment de phosphate de calcium, son utilisation et sa préparation
- (71) Lin, Jiin-Huey Chern, 911 Tower Road, Winnetka, Illinois 60093, US
Ju, Chien-Ping, 91 Pineview Road, Carbondale, Illinois 62901, US
(72) Lin, Jiin-Huey, Chern, Winnetka Illinois 60093, US
Ju, Chien-Ping, Carbondale Illinois 62901, US
Chen, Wen-Cheng No.20, Lane 720, Tainan Hsien Taiwan, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 172 077 A1**
B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401832.9 (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) 13.07.2000 FR 0009222
- (54) • Nanoemulsion enthaltend nicht-ionische Polymeren
• Nanoemulsion containing nonionic polymers
• Nanoémulsion contenant des polymères non ioniques
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
Aubrun-Sonneville Odile, 92160 Antony, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Rasyon, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

A61K 7/02 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/032** (11) **1 172 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116500.8 (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) 11.07.2000 DE 10033527
- (54) • Mascara und Augenbrauenstifte mit einem Gehalt an Elastofasern
• Mascara and eyebrowpencils containing elastic fibres
• Mascara et crayons à sourcils contenant des fibres élastiques
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Lanzendorf, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
Baum, Katja, Dr., 20257 Hamburg, DE
Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, DE
Reuter, Bettina, 25451 Quickborn, DE
Hahn, Holger, Dr., 22397 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/043** (11) **1 172 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401581.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2000 FR 0009224
- (54) • Verwendung einer metallorganischer Verbindung zum Schutz und/oder Verstärkung keratinischer Materialien, und Behandlungsverfahren
• Use of an organometallic compound for protecting and/or strengthening keratinous materials, and method of treatment
• Utilisation d'un composé métallo-organique pour protéger et/ou renforcer les matières kératiniques, et procédé de traitement
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Jeanne-Rose, Valérie, 75019 Paris, FR
Quinn, Francis, 75005 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 172 080 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401578.8 (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) 11.07.2000 FR 0009063
- (54) • Vitamine und mineral Salze Zusammensetzung zur Verminderung des Haarausfalls un/oder zur Förderung des Haarwuchses
• Vitamins and mineral salts composition to reduce the hairloss and/or to promote the hairre-growth
• Composition à base de vitamines et de sels minéraux, pour diminuer la chute des cheveux et/ou favoriser la repousse des cheveux
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Lacharriere, Olivier, 75015 Paris, FR
Pruche, Francis, 60300 Senlis, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C08L 83/04

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 172 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111544.1 (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) 11.05.2000 US 568830
29.09.2000 US 675838
- (54) • Haarfärbemittel und -Verfahren
• Hair coloring composition and method
• Composition et méthode de teinture des cheveux
- (71) Hairmaker LLC (a delaware corp.), 620 Camino Rancheros, Santa Fe, New Mexic 87501, US
(72) Pollack, George., Fairlawn. NJ 07410, US
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotex Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 172 082 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114734.5 (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) 23.06.2000 DE 10031016
(54) • *Mittel zum Färben von menschlichen Haaren*
• *Process for dyeing human hair*
• *Procédé pour la teinture des cheveux humains*
(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

A61K 7/40 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 083 A2**
B01J 13/00 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01114885.5 (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 2000198543
30.06.2000 JP 2000199401
14.08.2000 JP 2000245708
14.08.2000 JP 2000245709
(54) • *Hydrogel-Matrixpartikel mit dispergiertem lipophilem Bestandteil, Herstellverfahren und Hydrogel-Partikel enthaltende Zusammensetzung zur Hautpflege*
• *Hydrogel matrix particles comprising a dispersed lipophilic component, process of preparation and skin cosmetic composition containing hydrogel particles*
• *Particules sous forme d'hydrogel matriciel contenant un composant lipophile dispersé, procédé de préparation et composition cosmétique pour le soin de la peau contenant hydrogel particulaire*
(71) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashikayabacho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Shigefumi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Kiba, Atsuyuki, Sumida-ku, Tokyo, JP
Shigeno, Chitoshi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kubo, Hideaki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 084 A2**
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 01115036.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2000 DE 10033717
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitung zur Beseitigung vom Sebum*
• *Cosmetic and dermatologic composition to eliminate sebum*
• *Composition cosmétique et dermatologique pour éliminer du sébum*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Herpens, Andreas, 21463 Reinbek, DE
Wolf, Florian, Dr., 37671 Hötter, DE
Gohla, Sven, Dr., 21077 Hamburg, DE
Teichmann, Stephan, Dr., 22880 Wedel, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 085 A2**
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 01115987.8 (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) 13.07.2000 DE 10034043
(54) • *Emulgatorfreie feindisperse Systeme vom Typ Wasser-in-Öl*
• *Emulsifier-free finely dispersed water-in-oil type systems*
• *Systèmes de type eau dans l'huile exempts d'émulsifiant et finement dispersés*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Grundt, Ariane, 21244 Buchholz, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 086 A1**
A61K 7/40 A01N 47/12
(25) De (26) De
(21) 01116878.8 (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) 13.07.2000 DE 10034138
(54) • *Wirkstoffkombinationen aus 3-Iodo-2-propinyl-butylcarbamate und Phenoxyethanol und Zubereitungen, solche Wirkstoffkombinationen enthaltend*
• *Active substance combinations based on 3-iodo-2-propinyl-butylcarbamate and phenoxyethanol and compositions containing them*
• *Compositions d'agents actifs à base de 3-iodo-2-propinyle butyle carbamate et phenoxyethanol et compositions les contenant*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Fänger, Sabine, 20255 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 087 A2**
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 01306021.5 (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) 13.07.2000 AU PQ877300
(54) • *Topische Hautbehandlung*
• *Topical treatment of skin*
• *Traitement topique de la peau*
(71) Johnson & Johnson Pacific Pty Limited, Stephen Road, Botany, New South Wales 2019, AU
(72) Gomes, Anna, New South Wales 2203, AU
Khaiat, Alain V., Singapore, 437991, SG
Bhide, Vaishali, Kalyan 421304, Dist Thane, Maharashtra, IN
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 088 A2**
A61K 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401490.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2000 FR 0009062

- (54) • *Exothermische kosmetische Zusammensetzung*
• *Exothermic cosmetic composition*
• *Composition cosmétique exothermique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Verdrel-Lahaxe, Delphine, 92160 Antony, FR
Bui-Bertrand, Liên, 91600 Savigny Sur Orge, FR
(74) Rasson, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 089 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401616.6 (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) 13.07.2000 FR 0009223
(54) • *Wasser-in-Öl Emulsion und ihre Verwendung insbesondere in der Kosmetik*
• *Water-in-oil emulsion and its use especially in cosmetics*
• *Emulsion eau-dans-huile et ses utilisations notamment dans le domaine cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 090 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401691.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2000 FR 0009118
(54) • *Hautfärbemittel enthaltend mindestens eine Selbstbräunende Mono- oder Poly-Carbonyl-Verbindung und einen in Position 3 unsubstituierte Flavylum-Salz Verbindung*
• *Skin dyeing compositions containing at least a mono or polycarbonyl self-tanning compound and a flavylum salt non substituted in position 3*
• *Compositions comprenant au moins un auto-bronzant mono ou polycarbonyle et un composé du type sel de flavylum non substitué en position 3 pour la coloration de la peau*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Forestier, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 172 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401692.7 (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) 12.07.2000 FR 0009108
(54) • *Hautfärbemittel enthaltend in Position 3 unsubstituierte Flavylum-Salz Verbindungen*
• *Skin dyeing compositions containing flavylum salt compounds non substituted in position 3*
• *Compositions comprenant des composés du type sel de flavylum non substitués en position 3 pour la coloration de la peau*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Forestier, Serge, 77140 Claye Souilly, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 172 092 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401747.9 (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) 12.07.2000 FR 0009117

- (54) • *Hautfärbemittel enthaltend mindestens einen UV Filter und einen, in Position 3 unsubstituierten Flavylum Salz*
• *Skin dyeing compositions containing at least an uv filter and a non substituted in position 3 flavylum salt*
• *Compositions comprenant au moins un filre UV et un sel de Flavylum non substitué en position 3 pour la coloration de la peau*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Candau, Didier, F-91570 Bievres, FR

Forestier, Serge, F-77410 Claye Souilly, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 172 093 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401748.7 (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) 12.07.2000 FR 0009116

- (54) • *Hautfärbemittel enthaltend in Position 3 unsubstituierte Flavylum -Salz Verbindungen und eine organomodifizierte Silikon*
• *Skin dyeing compositions containing flavylum salt compounds non substituted in position 3 and an organomodified silicone*
• *Composition contenant des composés du type sel de flavylum non substitués en position 3 pour la coloration de la peau et une silicone organomodifiée*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR

Forestier, Serge, 77410 Claye-Souilly, FR

Elguidj, Irène, 92200 Neuilly, FR

(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 172 094 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401773.5 (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) 13.07.2000 FR 0009221

- (54) • *Mittel, insbesondere für Kosmetika, enthaltend DHEA und/oder Vorstufe oder Derivate davon, und mindestens eine Verbindung die der Glykosaminoglykane-Synthese erhöht*
• *Composition, particularly for cosmetics, comprising DHEA and/or precursor or derivative, and at least a compound which increases the synthesis of glycosaminoglycans*
• *Composition, notamment cosmétique, comprenant la DHEA et/ou un précurseur ou dérivé, et au moins un composé augmentant la synthèse des glycosaminoglycane*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Allec, Josiane, 06600 Antibes, FR

Cleren, Nathalie, 75012 Paris, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 172 095 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401835.2 (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) 13.07.2000 FR 0009226

- (54) • *Kosmetisches Reinigungsmittel*
• *Cleansing cosmetic composition*
• *Composition cosmétique de nettoyage*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Sebillotte-Arnaud, Laurence, 94240 L'Hay les
Roses, FR

Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) C08G 77/382

(51) **A61K 7/50** (11) **1 172 096 A1**
A61K 7/02 A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401834.5 (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) 12.07.2000 FR 0009111

- (54) • *Schaumendes Reinigungsmittel in Form eines transparenten Gels*
• *Foaming cleansing composition in the form of a transparent gel*
• *Composition de nettoyage moussante sous la forme d'un gel transparent*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR

Sebillotte-Arnaud Laurence, 94240 L'Hay-Les-
Roses, FR
Bordeaux, Dominique, 91310 Longpont-sur-Orge,
FR

(74) Rasson, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/00** (11) **1 172 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915360.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02213 06.04.2000

(87) WO 00/61109 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 JP 10404199

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN MIT EINEM BASISCHEN HYDROPHOBEN WIRKSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING MEDICINAL COMPOSITION OF BASIC HYDROPHOBIC MEDICINAL COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION MEDICAMENTEUSE RENFERMANT UN COMPOSE MEDICAMENTEUX HYDROPHOBE BASIQUE*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) SHODAI, Hidekazu, Shionogi & Co., Ltd.,

Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP

NAGAFUJI, Noboru, Shionogi & Co., Ltd.,

Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP

MATSUDA, Shuichi, Shionogi & Co., Ltd.,

Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP

SUZUKI, Yusuke, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-
shi, Hyogo 660-0813, JP

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

(51) **A61K 9/00** (11) **1 172 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124282.3 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 15.01.1998 EP 98810016

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Ketotifen*
• *Pharmaceutical compositions comprising keto-tifen*
• *Compositions pharmaceutiques à base de keto-tifène*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT

(72) Kis, György Lajos, 8273 Triboltingen, CH

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH

(62) 99906123.7 / 1 047 406

A61K 9/00 → (51) A61K 9/12

A61K 9/00 → (51) A61K 38/36

(51) **A61K 9/12** (11) **1 172 099 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00305914.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transfermethode für eine oder mehrere Wirkstoffe zwischen verschiedenen Phasen*
• *Method for transferring one or more active ingredients between different phase carriers*
• *Procédé de transfert d'un ou plusieurs agents actifs entre phases différentes*

(71) Purzer Pharmaceutical Co., Ltd., 7 FL, No. 4, Alley
7, Lane 225, Min-Tsu W. Road, Taipei, TW

(72) Chang, S. K., Taipei City, Taiwan, TW

Chang, Huei Lung, Guan-Yin, Tao-Yuan, TW

Hsieh, Tiao Ling, Yangmei, Taoyuan Hsien, TW

Tsai, Chun Hsieh, Guan-Yin, Tao-Yuan, TW

(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 9/48** (11) **1 172 100 A1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01116533.9 (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) 14.07.2000 IT MI001603

- (54) • *Orale feste pharmazeutische Zusammensetzungen zur pH-abhängig mehrphasigen Freisetzung*
• *Oral solid pharmaceutical formulations with ph-dependent multiphasic release*
• *Compositions pharmaceutiques solides à usage oral avec libération multiphasique en fonction du pH*

- (71) Valducci, Roberto, Via del Sole, 4, I-47039 Savignano sul Rubicone (Forlì), IT
(72) Valducci, Roberto, I-47039 Savignano sul Rubicone (Forlì), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61K 9/48 → (51) A61K 31/343**A61K 31/00** → (51) A61K 39/40**A61K 31/137** → (51) A61K 31/40**A61K 31/17** → (51) C07C 323/44

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 172 101 A1**
A61K 31/63 A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 01114212.2 (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) 20.06.2000 US 212675 P
(54) • Verwendung von Nimesulfid zur Behandlung von Psoriasis und psoriatischer Arthritis
• The use of nimesulide for the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis
• L'utilisation de nimesulide pour le traitement du psoriasis et de l'arthrite psoriatique

- (71) Helsinn Healthcare S.A., Via Pian Scairolo, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
(72) Villa, Giuliana, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
Macchi, Fabio, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
Sarzi-Puttini, Piercarlo, 6912 Pazzallo-Lugano, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/22 → (51) C07C 323/44**A61K 31/221** → (51) C07C 323/44**A61K 31/27** → (51) C07C 323/44

- (51) **A61K 31/325** (11) **1 172 102 A2**
A61P 33/00 A61P 31/12
A61P 31/04
// (A61K31/325, 31:235, 31:085)
(25) De (26) De
(21) 01116596.6 (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) 13.07.2000 DE 10034136
(54) • Wirkstoffkombination aus 3-Iodo-2-propinyl-carbamate, einem oder mehreren 4-Hydroxybenzoesäureestern und Phenoxyethanol und Zubereitungen, solche Wirkstoffkombinationen enthaltend
• Combination of 3-iodo-2-propinyl-butylcarbamate esters and one or more hydroxybenzoic acids and phenoxyethanol
• Combinaison de l'iodo-3 propinyl-2 butylcarbamate et d'un ou plusieurs esters d'acide hydroxybenzoïque et du phenoxyethanol

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Fänger, Sabine, 20255 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

- (51) **A61K 31/325** (11) **1 172 103 A2**
A61P 33/00 A61P 31/12
A61P 31/04
// (A61K31/325, 31:235)
(25) De (26) De
(21) 01116804.4 (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) 13.07.2000 DE 10034137
(54) • Wirkstoffkombination aus 3-Iodo-2-propinyl-butylcarbamate und einem oder mehreren 4-Hydroxybenzoesäureestern und Zubereitungen, solche Wirkstoffkombinationen enthaltend
• Combination of 3-iodo-2-propinyl-butylcarbamate esters and one or more hydroxybenzoic acids
• Combinaison de l'iodo-3 propinyl-2 butylcarbamate et d'un ou plusieurs esters d'acide hydroxybenzoïque
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Fänger, Sabine, 20255 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

- (51) **A61K 31/343** (11) **1 172 104 A1**
A61K 9/48 A61K 47/44
A61P 9/10
// C07D307:79
(25) Ja (26) En
(21) 00903976.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00862 16.02.2000
(87) WO 00/50029 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4520899
(54) • ZUBEREITUNGEN AUS WEICHEN STECKKAPSELEN DIE DIHYDROBENZOFURANDE-RIVATE ENTHALTEN
• SEAM SOFT CAPSULE PREPARATIONS CONTAINING DIHYDROBENZOFURAN DERIVATIVE
• PREPARATIONS DE CAPSULES MOLLES JONCTIONNEES CONTENANT DES DERIVES DIHYDROBENZOFURANES
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KATSUKI, Hisakazu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 172 105 A1**
A61K 31/4178 A61K 31/137
A61P 31/10
(25) Ja (26) En
(21) 00915502.9 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02402 13.04.2000
(87) WO 00/62776 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10875399
28.12.1999 JP 37199399
(54) • PILZBESTREITENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• ANTIFUNGAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES
(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) KAMIMURA, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP

- YABUTA, Tsuguo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0862, JP
OBATA, Saburo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0898, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/40 → (51) C07D 207/09**A61K 31/4178** → (51) A61K 31/40**A61K 31/4188** → (51) C07D 471/04**A61K 31/4245** → (51) C07D 271/06**A61K 31/435** → (51) A61K 31/445**A61K 31/437** → (51) C07D 471/04**A61K 31/438** → (51) C12Q 1/37**A61K 31/4439** → (51) C07D 271/06

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 172 106 A2**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 01303983.9 (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) 03.05.2000 US 201591 P
04.10.2000 US 237780 P
(54) • Verwendung von fluoroalkoxybenzylaminoderivate stickstoffhaltiger heterocyclen als substanz p antagonisten
• Use of fluoroalkoxybenzylamino derivatives of nitrogen containing heterocycles as substance P receptor antagonists
• Utilisation de derives fluoroalkoxybenzylamino d'heterocycles contenant de l'azote comme antagonistes de la substance p
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Chappel, Phillip Branch, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
O'Neill, Brian Thomas, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
Saltarelli, Mario David, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US

- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 207/09**A61K 31/4453** → (51) C07D 207/09**A61K 31/473** → (51) C07D 221/12**A61K 31/4747** → (51) C12Q 1/37**A61K 31/495** → (51) C07D 207/09**A61K 31/5375** → (51) C07D 207/09**A61K 31/539** → (51) C07D 273/00**A61K 31/63** → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 172 107 A1**
A61P 35/00 (26) En A61P 43/00
// C07H15:06
- (25) Ja (26) En
(21) 00904069.2 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/00973 21.02.2000
(87) WO 00/51622 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5139799
- (54) • HEILMITTEL DIE SULFOPYRAN-
OSYLACYLGLYCEROLDERIVATE ENTHAL-
TEN
• DRUGS CONTAINING SULFOPYRANOSYLA-
CYLGLYCEROL DERIVATIVES
• MEDICAMENTS CONTENANT DES DERIVES
DU SULFOPYRANOSYLACYLGLYCEROL
- (71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome,
Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP
- (72) YAMAZAKI, Takayuki, Noda-shi, Chiba 278-0022,
JP
SUGAWARA, Fumio, Niiza-shi, Saitama 352-0012,
JP
OHTA, Keisuke, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
MASAKI, Kazuyoshi, Sakado-shi, Saitama
350-0203, JP
NAKAYAMA, Kotaro, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0025, JP
SAKAGUCHI, Kengo, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2667, JP
SATO, Noriyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0042,
JP
SAHARA, Hiroeki, Sapporo-shi Hokkaido 005-0855,
JP
FUJITA, Tatsuya, Sapporo-shi Hokkaido 005-0821,
JP
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 172 108 A1**
A61P 37/06 (26) En
// C07H15:04
- (25) Ja (26) En
(21) 00906630.9 (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) JP 00/01231 02.03.2000
(87) WO 00/53190 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6520899
23.06.1999 JP 17688199
- (54) • NEUE IMMUNSUPPRESSIVA
• NOVEL IMMUNOSUPPRESSANTS
• NOUVEAUX IMMUNODEPRESSEURS
- (71) Toyo Suisan Kaisha, Ltd., 13-40, Konan 2-chome,
Minatu-ku, Tokyo 108-8501, JP
Fujita, Tatsuya, 7-3, Minamisawa 1-jo 3-chome,
Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0821, JP
- (72) Yamazaki, Takayuki, Noda-shi, Chiba 278-0022,
JP
Sugawara, Fumio, Niiza-shi, Saitama 352-0012, JP
Ohta, Keisuke, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
Masaki, Kazuyoshi, Sakado-shi, Saitama
350-0203, JP
Nakayama, Kotaro, Yotsukaido-shi, Chiba
284-0025, JP
Sakaguchi, Kengo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2667,
JP
Sato, Noriyuki, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0042,
JP
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 172 109 A1**
A23L 1/30 (26) En A61P 37/08
// C07H17:07
- (25) Ja (26) En
(21) 00911330.9 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01801 24.03.2000
(87) WO 00/57888 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8439599
30.04.1999 JP 12363399
21.06.1999 JP 17373199
- (54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR PROPHYLAXE
UND BEHANDLUNG VON ALLERGIEN
DES TYPUS I
• COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND
TREATING TYPE I ALLERGY
• COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVEN-
TION ET AU TRAITEMENT DE L'ALLERGIE
DE TYPE I
- (71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi,
Osaka 569-1195, JP
Uni-Sunstar B.V., Strawinskylaan 3019, Atrium
1HG, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) KOTANI, Mayumi, Kobe-shi, Hyogo 653-0024, JP
FUJITA, Akihito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121,
JP
MATSUMOTO, Motonobu, Takatsuki-shi, Osaka
569-1044, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 38/36
-
- A61K 31/785** → (51) C08F 246/00
-
- (51) **A61K 33/00** (11) **1 172 110 A2**
A61P 35/00 (26) De A61P 31/18
A61P 13/00 A61P 3/00
A61P 1/00
// (A61K33/00, 31:385)
- (25) De (26) De
(21) 01116197.3 (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) 07.07.2000 DE 10032601
26.02.2001 DE 10109303
- (54) • Verwendung von Liponsäure zur Verbesserung
der Bioverfügbarkeit von Mineralsalzen
• Use of lipoic acid as a bioavailability enhancer of
mineral salts
• Utilisation de l'acide lipoïque pour augmenter
la biodisponibilité de sels minéraux
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Krämer, Klaus, Dr., 76829 Landau, DE
Klatt, Martin, Jochen, Dr., 67098 Bad Dürkheim,
DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 172 111 A1**
Es (26) En
(21) 00901148.7 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00026 21.01.2000
(87) WO 00/43023 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 ES 9900182
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT DIE EXPRESSION VON ADHÄSIONS-
MOLEKÜL REGULIERENDER AKTIVITÄT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH
ADHESION MOLECULE EXPRESSION
REGULATING ACTIVITY
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A ACTI-
VITE REGULATRICE DE L'EXPRESSION
DES MOLECULES
- (71) Especialidades Farmaceuticas Centrum, S.A.,
Sagitario no. 14, 03006 Alicante, ES
- (72) QUINTANILLA ALMAGRO, Eliseo, E-03006 Alicante,
ES
- (74) DIAZ ALPERI, Joaquin, E-03006 Alicante, ES
SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 172 112 A2**
A61P 9/02 (26) En
(21) 01117024.8 (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) 12.07.2000 JP 2000210865
- (54) • Arzneimittel zur Vorbeugung, Erleichterung
oder Behandlung von Hypertension
• Preventive, alleviative or remedy for hyperten-
sion
• Médicaments préventifs, allégeants ou curatifs
de l'hypertension
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Okawa, Wataru, c/o Kao Corp., Research Labs.,
Tokyo 131-8501, JP
Mitsui, Yuki, c/o Kao Corp., Research Labs., Tokyo
131-8501, JP
Watanabe, Takuya, c/o Kao Corp., Research Labs.,
Tokyo 131-8501, JP
Euguchi, Yasuteru, c/o Kao Corp., Research Labs.,
Tokyo 131-8501, JP
Takahashi, Hirokazu, c/o Kao Corp., Research
Labs., Tokyo 131-8501, JP
Suzuki, Atsushi, c/o Kao Corp., Research Labs.,
Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) G01N 33/574
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 172 113 A1**
A61K 45/00 (26) En A61P 25/02
A61P 9/00 A61P 1/00
A61P 13/00 A61P 3/10
A61P 3/08 A61P 11/00
A61P 5/00 A61P 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00915408.9 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02265 07.04.2000
(87) WO 00/62797 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 10960399
16.04.1999 JP 10960499
15.06.1999 JP 16830599
- (54) • HEILMITTEL FÜR AUTONOME NEUROPA-
THIEN
• REMEDIES FOR AUTONOMIC NEUROPA-
THY
• REMEDES POUR LE TRAITEMENT DES
NEUROPATHIES AUTOMATIQUES
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited,
2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-8510, JP
- (72) NONOMURA, Takeshi, Nishinomiyashi, Hyogo
662-0831, JP
TSUCHIDA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0035, JP
TAIJI, Mutsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/28** (11) **1 172 114 A2**

(25) En (26) En

(21) 01126054.4 (22) 15.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.1998 DK 132798

- (54) • *Stabile konzentrierte Insulin Präparationen zur pulmonaren Verabreichung*
• *Stable concentrated insulin preparations for pulmonary delivery*
• *preparations d'insuline, concentrées et stables, destinées à l'administration par voie pulmonaire*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Havelund, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK

(74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(62) 99948725.9 / 1 121 144

(51) **A61K 38/36** (11) **1 172 115 A1**

A61K 38/37 A61K 31/715
A61K 9/00 A61K 47/38
A61P 17/02 A61P 7/04
A61L 15/16 D06M 13/21

(25) Ja (26) En

(21) 01906196.9 (22) 22.02.2001

(84) BE DE ES FR GB

(86) JP 01/01285 22.02.2001

(87) WO 01/62278 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 JP 2000043786

- (54) • *HÄMOSTATISCHE LÖSLICHE ZELLULOSE-FASERN ENTHALTEND EIN KOAGULIERENDES PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HEMOSTATIC SOLUBLE CELLULOSE FIBERS CONTAINING COAGULATING PROTEIN FOR TREATING WOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRES CELLULOSIQUES SOLUBLES HEMOSTATIQUES CONTENANT UNE PROTEINE DE COAGULATION POUR TRAITER DES LESIONS ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) Hogy Medical Co., Ltd., 12-4, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

(72) JO, Yoshio, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
AOSHIMA, Motonori, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

TANABE, Koji, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
MATSUSHITA, Koichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

INOUE, Toshiki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 38/37 → (51) A61K 38/36

A61K 39/395 → (51) C07K 16/18

A61K 39/395 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 39/40** (11) **1 172 116 A1**

A61K 31/00 A61P 31/04

// (A61K39/40, 31:00)

(25) En (26) En

(21) 01401878.2 (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) 14.07.2000 JP 2000214835

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung die Anti-H.pylori Urease IgY Antikörper enthält und einen Inhibitor der Sekretion von Magensäure enthält*
• *Pharmaceutical composition comprising anti-H.pylori urease IgY antibodies and an inhibitor of gastric acid secretion*
• *Composition pharmaceutique comprenant des anticorps IgY anti-uréase de H. pylori et un inhibiteur de la sécrétion acide gastrique*

(71) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken, JP

Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kodama, Yoshikatsu, Gifu-shi, Gifu, JP

Kimura, Nobutake, Oimachi, Iruma-gun, Saitama, JP

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 45/00 → (51) A61K 38/18

A61K 47/38 → (51) A61K 38/36

A61K 47/44 → (51) A61K 31/343

A61L 2/16 → (51) C08F 246/00

(51) **A61L 2/26** (11) **1 172 117 A2**

(25) En (26) En

(21) 01121554.8 (22) 07.10.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 06.10.1995 EP 95202692

- (54) • *Testsysteme für Sterilisatoren*
• *Sterilizer testing systems*
• *Systèmes de contrôle pour stérilisateur*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Kuepper, Anton, 41564 Kaarst, DE
Kirk, Brian, Derbyshire DE74 2XJ, GB

(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(62) 96937663.1 / 0 854 733

(51) **A61L 9/00** (11) **1 172 118 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305456.4 (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) 23.06.2000 US 603454

- (54) • *Salicylaldehyd enthaltende Zusammensetzung mit antimikrobielle und duftende Eigenschaften und Verfahren zu ihre Verwendung*
• *Salicylaldehyde-containing composition having antimicrobial and fragancing properties and process for using same*
• *Composition à propriétés antimicrobiennes et parfumantes contenant du salicyaldéhyde et procédés pour son utilisation*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED,
103 Borough Road, London SW1 0AA, GB
Cosar Ltd., West Mains Road, Edinburgh EH9 3JG, GB

(72) White, Michael John Robert, 1011 TV Amsterdam, NL

Lis-Balchin, Maria Therese, London SW20 0AA, GB
Simpson, Elisabeth J. M., Prestwick, South Ayrshire KA9 2HY, GB

Deans, Stanley G., Crosshill, South Ayrshire KA19 7RN, GB

De Meijere, Remco Johannes Hendrick, 1275 CT Huizen, NL

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

(51) **A61L 9/12** (11) **1 172 119 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116297.1 (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) 13.07.2000 IT VI000143

- (54) • *Einrichtung zum Desodorieren und/oder Parfümieren von Luft*

• *Air deodorising and/or perfuming group*

• *Dispositif pour désodoriser et/ou parfumer l'air*

(71) Indest s.r.l., Via dell'Industria, 24, 36010 Velo d'Astico (Vicenza), IT

(72) Dal Pra', Robert, 36010 Cogollo Del Cengio (Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A61L 15/16 → (51) A61K 38/36

A61L 24/02 → (51) A61K 6/033

(51) **A61L 27/38** (11) **1 172 120 A1**

A61L 27/50

(25) De (26) De

(21) 01116643.6 (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) 14.07.2000 DE 10034583

- (54) • *Individuelle Venenklappenprothese*

• *Individual venous valve prosthesis*

• *Prothèse indiviuelle de valvule veineuse*

(71) Bionico GmbH, Hinter den langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE

(72) Sunnanväder, Lars, 72379 Hechingen, DE

Bader, Augustinus, Prof. Dr., 31275 Immensen, DE

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61L 27/50 → (51) A61L 27/38

(51) **A61M 15/00** (11) **1 172 121 A1**

(25) De (26) De

(21) 00114191.0 (22) 13.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aerosoltherapienetzwerk*

• *Aerosol therapy network*

• *Réseau thérapeutique à aérosol*

(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) Sommer, Erik, 10115 Berlin, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(51) A61N 1/365 (11) 1 172 125 A1 (25) En (26) En (21) 00114823.8 (22) 11.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61P 9/10 → (51) A61K 31/343
(51) A61M 15/00 (11) 1 172 122 A1 (25) En (26) En (21) 00306025.8 (22) 14.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Trockenpulverinhalator</i> • <i>Dry powder inhaler</i> • <i>Inhalateur à poudre sèche</i>	A61P 11/00 → (51) A61K 38/18 A61P 13/00 → (51) A61K 33/00 A61P 13/00 → (51) A61K 38/18 A61P 13/12 → (51) C07D 271/06 A61P 17/02 → (51) A61K 38/36 A61P 17/06 → (51) A61K 31/18 A61P 17/10 → (51) A61K 7/48 A61P 19/00 → (51) C07D 271/06 A61P 25/00 → (51) C07D 471/04 A61P 25/02 → (51) A61K 38/18 A61P 25/02 → (51) C07D 221/12 A61P 25/14 → (51) C07D 221/12 A61P 25/16 → (51) C07D 221/12 A61P 25/28 → (51) C07D 221/12 A61P 25/28 → (51) C07K 14/47 A61P 25/28 → (51) C07K 16/18 A61P 27/02 → (51) A61K 38/18 A61P 29/00 → (51) C07D 271/06 A61P 31/04 → (51) A61K 31/325 A61P 31/04 → (51) A61K 39/40 A61P 31/10 → (51) A61K 31/40 A61P 31/12 → (51) A61K 31/325 A61P 31/18 → (51) A61K 33/00 A61P 33/00 → (51) A61K 31/325 A61P 35/00 → (51) A61K 31/7032 A61P 35/00 → (51) A61K 33/00 A61P 35/00 → (51) C07D 271/06 A61P 35/00 → (51) C08F 246/00 A61P 37/06 → (51) A61K 31/7032 A61P 37/06 → (51) C07D 207/09 A61P 37/08 → (51) A61K 31/7048 A61P 43/00 → (51) A61K 31/7032 A61P 43/00 → (51) C07C 323/44 A61P 43/00 → (51) C07D 207/09 A61P 43/00 → (51) C07D 271/06 A61P 43/00 → (51) C12Q 1/37 A62C 3/00 → (51) A62C 39/00
(71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB	(51) A61M 16/00 (11) 1 172 123 A2 (25) En (26) En (21) 01126195.5 (22) 16.05.1995 (84) BE CH DE ES FR GB LI SE (30) 20.05.1994 US 246964 (54) • <i>System für die Optimierung des kontinuierli- chen, positiven Atemwegsdrucks zur Behand- lung des Atemstillstandes im Schlaf bei verlegten Atemwegen</i> • <i>System for optimising continuous positive air- way pressure for treatment of obstructive sleep apnea</i> • <i>Système d'optimisation de la pression positive continue dans le traitement de l'apnée du sommeil obstructive</i>	
(72) McDerment, Iain Grierson, Royston, Hertfordshire SG8 6DB, GB Bowman, Nicholas John, Royston, Hertfordshire SG8 5QW, GB	(71) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9728 Pflumm Road, P.O. Box 15915, Lenexa, KS 66285-5915, US NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US	
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) Rapoport, David M., #4A, New York, NY 10011, US Norman, Robert G., New Windsor, NY 12553, US Gruenke, Roger A., Overland Park, KS 66207, US	
(51) A61N 1/375 (11) 1 172 126 A1 (25) Fr (26) Fr (21) 01401852.7 (22) 11.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 11.07.2000 FR 0009053 (54) • <i>Kopf eines Verbinders für aktive implantierbare medizinische Vorrichtungen wie Herzschrittmacher, Defibrillator, Kardiovertierer und/oder Multisitevorrichtung und Verfahren zum Verbinden des Kopfes mit dem Gehäuse</i> • <i>Connector head for an active implantable medical device such as pacemaker, defibrilla- tor, cardioverter and/or multisite device, and method for bonding the head to the case</i> • <i>Tête de connecteur de dispositif médical im- plantable actif tel que stimulateur cardiaque, défibrillateur, cardiovecteur et/ou dispositif mul- tisite, et procédé de collage de cette tête sur le boîtier</i>	
(71) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR	(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR	
(72) Deziz, Magid, 91140 Villebon sur Yvette, FR		
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR		
(51) A61M 39/22 (11) 1 172 124 A2 (25) En (26) En (21) 01116606.3 (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	(54) • <i>Selbsttragendes Dreiwegenventil für medizini- sche Zwecke</i> • <i>Three-way valve with self-supporting body for medical use</i> • <i>Vanne à trois voies auto-soutenue pour usage médical</i>	
(71) Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Via Statale Sud, 169, 41030 San Giacomo Roncole - Mirandola, (Prov. of Modena), IT		
(72) Azzolini, Graziano, 41032 Cavezzo (prov. of Modena), IT		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		

(51) **A62C 39/00** (11) **1 172 127 A2**
A62C 3/00
(25) De (26) De
(21) 01116512.3 (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) 11.07.2000 DE 10033650

(54) • *Anlage und Verfahren zum Lagern und/oder Verarbeiten von Gegenständen unter inerten Bedingungen*
• *Apparatus and process for the storage and processing of objects under inert conditions*
• *Appareil et procédé pour le stockage et le traitement d'objets endessous des conditions inertes*

(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Lenhard-Lubeseder, Ulrich, 47807 Krefeld, DE

A63B 23/04 → (51) A63B 69/00

(51) **A63B 69/00** (11) **1 172 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115233.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Golfübungsgerät*
• *Golf training device*
• *Dispositif d'entraînement au golf*

(71) Chou, Jason, No. 1, Alley 16, Lane 40, Jinn Te Road, Taichung City, TW
(72) Chou, Jason, Taichung City, TW
(74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 172 129 A2**
A63B 23/04
(25) En (26) En
(21) 01650082.9 (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) 14.07.2000 US 616710
(54) • *Gerät zum Üben von Eislaufbewegungen*
• *Skating motion exercising machine*
• *Appareil pour s'exercer au patinage*

(71) Chung, Yong S., 16129 leadwell Street, Van Nuys, California 91406, US
(72) Chung, Yong S., Van Nuys, California 91406, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A63B 69/38** (11) **1 172 130 A1**
(26) En
(21) 01902423.1 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00012 18.01.2001
(87) WO 01/52954 2001/30 26.07.2001
(89) 19.01.2000 ES 200000100
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON KÖRPEREXTREMITÄTEN FÜR SPEZIFISCHE PHYSISCHE AKTIVITÄTEN*
• *DEVICE FOR TRAINING AN EXTREMITY OF THE HUMAN BODY FOR THE PRACTICE OF A SPECIFIC PHYSICAL ACTIVITY*

• *DISPOSITIF DESTINE A ENTRAINER UNE EXTREMITÉ DU CORPS HUMAIN A LA PRACTIQUE D'UNE ACTIVITE PHYSIQUE SPECIFIQUE*

(71) G I G Gestio I Assessorament Esportiu S.C.P., Avda. de les Mines, 26, 08198 La Floresta-St. Cugat del Valles, ES

(72) GALOBARDES ILLAS, Elias, E-08198 La Floresta-St. Cugat del Valles, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

(51) **A63F 13/00** (11) **1 172 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105367.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2000 JP 2000064115

(54) • *Eine Videospielvorrichtung, ein Trainingskontrollverfahren für Charakter und ein entsprechendes lesbare Aufzeichnungsmedium*
• *Training-style video game device, character training control method and readable storage medium storing character training control program*
• *Appareil de jeu vidéo, méthode de contrôle pour entraîner un caractère et support d'enregistrement lisible correspondant*

(71) KCEO Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Fujioka, Kenji, Osaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Hideto, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Miyooka, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **A63F 13/10** (11) **1 172 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114584.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 JP 2000183038

(54) • *Unterhaltungssystem, Aufzeichnungsmedium*
• *Entertainment system, recording medium*
• *Système de divertissement, support d'enregistrement*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Futatsugi, Yukio, 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Yoshida, Kentaro, 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Suto, Junichi, 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B01D 19/00** (11) **1 172 133 A2**
D21D 5/26
(25) Fi (26) En
(21) 01660137.9 (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) 11.07.2000 FI 20001651
13.09.2000 FI 20002022

(54) • *Luftabscheider und Methode zur Kontrolle seiner Funktion*
• *Assembly for an air separator and method for controlling the function of the same*

• *Séparateur d'air et méthode pour contrôler sa fonction*
(71) Valmet-Raisio Oy, Raisionkaari 60, 21200 Raisio, FI
(72) Myrntinen, Martti, 81574 München, DE
Roitto, Ilkka, 21250 Masku, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B01D 35/027** (11) **1 172 134 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116563.6 (22) 15.01.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 01.02.1996 JP 1652296
07.06.1996 JP 14574596

(54) • *filter und filtermediumeinheit zur verwendung darin*
• *Filter and filter medium unit for use therein*
• *Filtre et unité de media filtrant utilisés dans celui-ci*

(71) Toyo Roki Seizo Kabushikikaisha, 7800, Nakase, Hamakita-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Masatoshi, Chiba, Hamakita-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 97100535.0 / 0 787 519

B01D 35/143 → (51) F16H 61/12

(51) **B01D 53/22** (11) **1 172 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115793.0 (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) 12.07.2000 US 614519

(54) • *Lufttrennverfahren und -system zur Sauerstoffproduktion zur Verbrennungsunterstützung in einer WärmeverbrauchsVorrichtung*
• *Air separation method and system for producing oxygen to support combustion in a heat consuming device*
• *Méthode et système de séparation d'air pour la production d'oxygène pour supporter la combustion dans un dispositif de consommation de chaleur*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Bool, Lawrence E., III, Hopewell Junction, New York 12533, US
Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York 10579, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 53/86 → (51) B01J 23/63

B01D 61/00 → (51) C02F 1/44

B01D 61/48 → (51) B01J 47/08

B01F 3/18 → (51) B01F 7/02

(51) **B01F 7/02** (11) **1 172 136 A1**
B01F 7/08 B01F 15/00
B01F 15/02 B01F 3/18
(25) It (26) En
(21) 01117127.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 IT B0000429
(54) • *Mischeinheit*

- *Mixing unit*
• *Unité de mélange*
- (71) WAM S.p.A., Via Cavour 338, Frazione Motta sulla Secchia, I-41030 Cavezzo, IT
- (72) Marchesini, Vainier, 41100 Moden, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
-
- B01F 7/08** → (51) B01F 7/02
-
- B01F 15/00** → (51) B01F 7/02
-
- B01F 15/02** → (51) B01F 7/02
-
- B01F 17/00** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **B01J 3/04** (11) **1 172 137 A2**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305818.5 (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) 12.07.2000 US 217876 P
25.06.2001 US 887474
- (54) • *Labormassstab-Reaktionssystem*
• *Laboratory scale reaction systems*
• *Système de réaction à l'échelle de laboratoire*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
- Quintanilla, Aaron Angel, Houston, Texas 77018, US
- Myers, Ronald Eugene, Houston, Texas 77062, US
- Williams, David Alec, Houston, Texas 77043, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- B01J 13/00** → (51) A61K 7/48
-
- B01J 19/00** → (51) B01J 3/04
-
- B01J 19/00** → (51) B01J 19/02
-
- (51) **B01J 19/02** (11) **1 172 138 A1**
B01J 19/00 B01J 19/18
F28D 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00115263.6 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung sowie Wärmeaustauscher dafür*
• *Apparatus and heat exchanger therefor*
• *Appareil de réaction et dispositif échangeur de chaleur pour cet appareil*
- (71) BIAZZI SA, 25, Chemin de la Tavallaz, Case postale 84, CH-1816 Chailly, Montreux, CH
- (72) Egloff, Serge, 1800 Vevey, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- B01J 19/18** → (51) B01J 19/02
-
- B01J 23/28** → (51) B01J 27/19
-
- (51) **B01J 23/63** (11) **1 172 139 A1**
B01D 53/86
- (25) En (26) En
- (21) 00115315.4 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Katalysator zum Reinigen von Abgas*
• *Catalyst for purifying exhaust gas*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) Suzuki, Tadashi, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- Morikawa, Akira, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- Sobukawa, Hideo, KK Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- B01J 23/88** → (51) B01J 27/19
-
- (51) **B01J 27/19** (11) **1 172 140 A1**
B01J 23/88 B01J 23/28
C10G 45/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00905309.1 (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) JP 00/01054 24.02.2000
- (87) WO 00/51730 2000/36 08.09.2000
- (30) 26.02.1999 JP 4983299
- (54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HYDRORAFFINIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR HYDROFINING TREATMENT, METHOD FOR HYDROFINING TREATMENT AND METHOD FOR PREPARING CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT PAR HYDRODESULFURATION, PROCEDE DE TRAITEMENT PAR HYDRODESULFURATION ET PROCEDE DE PREPARATION DU CATALYSEUR*
- (71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) ISHIDA, Katsuaki Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- KOIDE, Ryutarō Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- MATSUSHITA, Koichi Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Koepe, Fiesser & Partner, Patentanwälte Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE
-
- (51) **B01J 27/19** (11) **1 172 141 A1**
B01J 37/02 C10G 45/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 00919138.8 (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 00/02564 20.04.2000
- (87) WO 00/62924 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 JP 11188399
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR HYDRODESULFURIERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYDROFINING CATALYST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEUR D'HYDRODESULFURATION*
-
- (71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) TANAKA, Hideo Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Koepe, Fiesser & Partner, Patentanwälte Radeckestrasse 43 EG, 81245 München, DE
-
- (51) **B01J 29/89** (11) **1 172 142 A1**
C01B 39/48 C07D 301/12
C07D 301/19
- (25) Es (26) En
- (21) 00909371.7 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00087 13.03.2000
- (87) WO 00/54880 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 ES 9900565
- (54) • *TITAN ENTHALTENDES MIKROPORÖSES MATERIAL DES TYPES MCM-41 UND SEINE VERWENDUNG ALS KATALYSATOR BEI DER OXIDATION VON ALPHA-PINEN*
• *MCM-41 TYPE MICROPOROUS MATERIALS CONTAINING TITANIUM AND THEIR UTILIZATION AS CATALYSTS IN ALPHA-PINENE OXIDATION*
• *MATIERES MESOPOREUSES DU TYPE MCM-41 TENANT DU TITANE ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS DANS L'OXYDATION DE ALPHA-PINENE*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Avenida de los Naranjos, s/no, 46022 Valencia, ES
- (72) CORMA CANOS, Avelino, Instituto de Tec. Química, Naranjos, 46022 Valencia, ES
- DOMINE, Marcelo E., Instituto de Tec. Química, Naranjos, 46022 Valencia, ES
- SUSARTE ROGEL, Manuel, Instituto de Tec. Química, Naranjos, 46022 Valencia, ES
- REY GARCIA, Fernando, Instituto de Tec. Química, Naranjos, 46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **B01J 31/40** (11) **1 172 143 A1**
C07C 45/80 B01J 38/56
B01J 38/60
- (25) En (26) En
- (21) 00202509.6 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Rhodium*
• *Process for the recovery of rhodium*
• *Procédé de récupération de rhodium*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Gelling, Onko Jan, 6129 HV Stein, NL
- Toth, Imre, 6166 GM Geleen, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- B01J 37/02** → (51) B01J 27/19
-
- B01J 38/56** → (51) B01J 31/40
-
- B01J 38/60** → (51) B01J 31/40

(51) **B01J 39/20** (11) **1 172 144 A2**
C02F 1/42 C08F 8/36
(25) De (26) De
(21) 01114817.8 (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) 11.07.2000 DE 10033585
(54) • *Sulfonierungsverfahren*
• *Sulphonation process*
• *Procédé de sulfonation*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Klipper, Reinhold, Dr., 50933 Köln, DE
Wagner, Rudolf, Dr., 51061 Köln, DE
Seidel, Rüdiger, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Lütjens, Holger, Dr., 51069 Köln, DE
Ingendoh, Axel, Dr., 51519 Odenthal, DE
Schnegg, Ulrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE

(51) **B01J 47/08** (11) **1 172 145 A2**
B01D 61/48
(25) En (26) En
(21) 01306005.8 (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) 13.07.2000 JP 2000213078
(54) • *Elektroentionisierungsrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Electrodeionization apparatus and method of operating the same*
• *Dispositif d'électrodésionisation et méthode pour faire fonctionner celui-ci*
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Shin, c/o Kurita Water Industries Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 172 146 A2**
B01L 3/14 G01N 21/03
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 01116260.9 (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) 10.07.2000 JP 2000209021
(54) • *Einheit zur Kontrolle von Küvetten und zugehöriges Verfahren*
• *Cuvette control unit and controlling method using the same*
• *Unité de contrôle de cuvettes et méthode correspondante*
(71) KOWA COMPANY LTD., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0003, JP
(72) Hirono, Taisuke, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0035, JP
Ishikawa, Muneharu, Ibaraki-ken 301-0042, JP
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

B01L 3/14 → (51) B01L 3/00

B01L 3/14 → (51) C12Q 1/68

(51) **B02C 7/10** (11) **1 172 147 A1**
B29B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00115344.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Granulatzerkleinerung*
• *Granulation*
• *Granulation*
(71) New Activation Technology (NAT) AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) Balabekov, Makhmud, Prof. Dr., Tashkent, UZ
Balabekov, Shukhrat, Tashkent, UZ
Jovanovic, Djordje, 60598 Frankfurt, DE
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **B02C 18/44** (11) **1 172 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115345.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zerkleinerung von Gummi*
• *Device for and method of reducing rubber*
• *Dispositif et procédé pour réduction de caoutchouc*
(71) New Activation Technology (NAT) AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
(72) Balabekov, Makhmud, Prof. Dr., Tashkent, UZ
Balabekov, Shukhrat, Tashkent, UZ
Jovanovic, Djordje, 60598 Frankfurt, DE
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **B02C 19/06** (11) **1 172 149 A1**
B02C 23/16
(25) De (26) De
(21) 01114088.6 (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) 11.07.2000 DE 10033628
(54) • *Fliessbett-Gegenstrahlmühle*
• *Fluidised bed-counter jet mill*
• *Broyeur à contre-jets à lit fluidisé*
(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE
(72) Konezka, Georg, Dipl.Ing. Ing. (grad.), 86199 Augsburg, DE
Eder, Hermann, 86465 Welden, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B02C 23/16 → (51) B02C 19/06

B05B 5/16 → (51) B05B 12/14

(51) **B05B 7/16** (11) **1 172 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117005.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 DE 10034425
(54) • *Kartusche enthaltend einem Trennmittel, Vorrichtung zur Verwendung dieser Kartusche und Verfahren zum Aufbringen eines in einer solchen Kartusche enthaltenen Trennmittels*

• *Cartridge containing a release agent, a device using said cartridge and a method of applying a release agent contained in said cartridge*
• *Cartouche contenant un agent de démoulage, dispositif utilisant cette cartouche et méthode pour appliquer un agent de démoulage contenu dans cette cartouche*

(71) Schmidhäuser, Rudi, Hauffstrasse 5, 75385 Bad Teinach - Zavelstein, DE
(72) Schmidhäuser, Rudi, 75385 Bad Teinach - Zavelstein, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B05B 9/03 → (51) B05B 12/14

(51) **B05B 11/00** (11) **1 172 151 A1**
G01F 11/26 G01F 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401579.6 (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) 12.07.2000 FR 0009109
(54) • *Vorrichtung zur Verpackung und der dosierten Abgabe von Flüssigkeit*
• *Device for packing and dosed dispensing of liquid*
• *Dispositif pour le conditionnement et la distribution dosée d'un produit liquide*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lacout, Frank, 91210 Draveil, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **B05B 12/14** (11) **1 172 152 A1**
B05B 5/16
(25) De (26) De
(21) 01114338.5 (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) 13.07.2000 DE 10033987
(54) • *Farbversorgungssystem mit molchbaren Zuführleitungen für eine elektrostatistische Beschichtungsanlage*
• *Paint supply system with piggable supply lines for an electrostatic coating device*
• *Système d'alimentation en peinture avec conduits raclables pour un appareil de revêtement électrostatique*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Hezel, Thomas, 71679 Asperg, DE
Vetter, Kurt, 71686 Remseck, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 172 153 A1**
B05B 5/16 B05B 9/03
B08B 9/04
(25) De (26) De
(21) 01114339.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2000 DE 10033986
(54) • *Verfahren zur Verwendung eines Molches in einer Beschichtungsanlage und Molch hierfür*

- Pig and method for using it in a coating installation
- Racleur et son procédé d'utilisation dans une installation de revêtement

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Vetter, Kurt, 71686 Remseck, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 17/06 → (51) F02M 69/04

(51) **B05C 17/005** (11) **1 172 154 A2**
B65D 81/32

(25) De (26) De

(21) 01111093.9 (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) 12.07.2000 DE 10033748

(54) • Kartusche zum Ausbringen einer Masse

• Cartridge for dispensing a material

• Cartouche pour délivrer une matière

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Assadi, Amir, 79312 Emmendingen, DE

B05D 1/26 → (51) C23C 20/00

B05D 1/34 → (51) C23C 20/00

B05D 1/36 → (51) C23C 20/00

B05D 1/40 → (51) C23C 20/00

B08B 3/02 → (51) B08B 9/08

B08B 9/04 → (51) B05B 12/14

(51) **B08B 9/055** (11) **1 172 155 A2**
F16L 55/26 G01M 3/00

(25) En (26) En

(21) 01304264.3 (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) 17.05.2000 GB 0011933

(54) • Rohrleitungsmolch

• Pipeline pig

• Racleur de conduite

(71) Hydro Kleen Systems Ltd., The Armoury Building, Hawarden Airfield, Flint Road, Chester CH4 0BX, GB

(72) Phipps, John, Hydro Kleen Systems Ltd., Chester CH4 0BX, GB

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B08B 9/08** (11) **1 172 156 A1**
B08B 3/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490028.8 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Maschine zum Waschen von Nahrungsmittelbehältern

• Machine for washing food containers

• Machine à laver les bacs de type alimentaire

(71) Bodson Industries, Société Anonyme, Route de Clary, Montigny En Cambresis, 59225 Clary, FR

(72) Bodson, Claude, 59225 Clary, FR

(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lepage 23/25, rue Nicolas Leblanc B.P. 1069, 59011 Lille Cédex 1 (Nord), FR

B21C 9/02 → (51) C10M 173/00

B21D 19/00 → (51) B22D 11/12

B21D 22/20 → (51) C09D 175/04

(51) **B21D 51/44** (11) **1 172 157 A1**

(25) It (26) En

(21) 00830480.0 (22) 10.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen stapelbarer Deckel und damit hergestellte Deckel

• A process and an apparatus for the production of pile-up lids, and lids obtained thereby

• Procédé et appareil pour la production de couvercles empilables et couvercles ainsi obtenus

(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT

(72) d'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano NA, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) **B22D 11/10** (11) **1 172 158 A1**

(25) En (26) En

(21) 00125142.0 (22) 17.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2000 JP 2000207972

10.07.2000 JP 2000207973

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen von Metallen

• Method and apparatus for continuous casting of metals

• Procédé et dispositif de coulée continue de métaux

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28

Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Yamane, Hiroshi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Bessho, Nagayasu, Kawasaki Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP

Miki, Yuji, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

Kirihara, Tadasu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

Takeuchi, Shuji, c/o Techn. Res. Labor., Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(51) **B22D 11/12** (11) **1 172 159 A1**
B21D 19/00

(25) De (26) De

(21) 00115360.0 (22) 15.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Mechanischer Schälenbarter zum Entfernen von Sauerstoffschneidbärten und -schneidperlen nach dem thermochemischen Querteilen oder Längsteilen von stählernen Werkstücken wie Brammen, Blöcken und Knüppeln

• Mechanical burr remover for oxygen cutting burrs and cutting pearls after the transversal and longitudinal thermomechanical cutting of slabs, blooms and billets

• Dispositif d'ébavurage mécanique pour des bavures engendrées pendant le découpage transversal et longitudinal à l'oxygène de pièces d'acier comme des brames, lingots et billettes

(71) Aute AG Gesellschaft für autogene Technik, Champs-Volants 2, Case postale 38, 2068 Hauterive, CH

(72) Lotz, Horst K., 2068 Hauterive/NE, CH

B22D 11/16 → (51) B22D 11/22

(51) **B22D 11/20** (11) **1 172 160 A1**

(25) De (26) De

(21) 01116087.6 (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) 11.07.2000 DE 10033656

(54) • Verfahren und Stranggiessvorrichtung mit einer Einrichtung zum Messen des Kikollenfüllstandes für flüssiges Metall, insbesondere für flüssigen Stahl

• Process and installation for continuous casting, comprising a device for measuring the molten metal level in the mould, especially for liquid steel

• Procédé et installation de coulée continue, avec dispositif de mesure du niveau de métal liquide dans la lingotière, en particulier de l'acier liquide

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE

Girgensohn, Albrecht, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/20 → (51) B22D 11/22

(51) **B22D 11/22** (11) **1 172 161 A1**

B22D 11/16 B22D 11/20

(25) De (26) De

(21) 01116079.3 (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) 11.07.2000 DE 10033655

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen von Metallen, insbesondere von Stahl

• Process and machine for continuous casting metals, especially steel

• Procédé et dispositif de coulée continue de métaux, en particulier d'acier

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Lippold, Carsten, 40235 Düsseldorf, DE

Streubel, Hans, 40699 Erkrath, DE

Reifferscheid, Markus, Dr., 40883 Ratingen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 41/08 → (51) C21C 5/46

(51) **B22D 41/44** (11) **1 172 162 A1**
F27D 3/15 C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 01116086.8 (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) 14.07.2000 DE 10034370
(54) • *Verfahren und Verschiessen oder Öffnen des Abstichloches eines metallurgischen Gefäßes, insbesondere eines Elektrolichtbogenofens und zugehöriger Bodenabstich*
• *Method for closing or opening a discharging opening of a metallurgical vessel, especially for an electric arc furnace and corresponding tapping hole*
• *Procédé de fermeture et d'ouverture d'un orifice pour décharger un réservoir métallurgique, en particulier pour un four à arc*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Figge, Dieter, 45147 Essen, DE
Fuchs, Reinhard, Dr., 41849 Wassenberg, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 43/00 → (51) C21C 5/46

(51) **B22F 3/02** (11) **1 172 163 A2**
B22F 5/00
// B23B27:16, B23B51:00
(25) De (26) De
(21) 01116556.0 (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) 14.07.2000 AT 5162000 U
(54) • *Verfahren zum Pressen einer Schneidplatte*
• *Process for pressing a cutting insert*
• *Procédé pour la compression d'une plaquette de coupe*
(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) Huber, Ronald, 6682 Vils, AT
(74) Lohner, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft, 6600 Reutte, AT

B22F 3/20 → (51) B22F 5/10**B22F 5/00** → (51) B22F 3/02

(51) **B22F 5/10** (11) **1 172 164 A1**
B22F 3/20 A44C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00969925.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07305 19.10.2000
(87) WO 01/28717 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29854299
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UHRARMBANDTEILEN*
• *METHOD OF PRODUCING WATCHBAND PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES DE BRACELET DE MONTRE*
(71) INJEX CORPORATION, 18-12, Kogan-dori 1-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-0027, JP
(72) SAKATA, Masaaki, Suwa-Shi, Nagano 392-0027, JP
HAYASHI, Junichi, Suwa-Shi, Nagano 392-0027, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B22F 5/10** (11) **1 172 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113863.3 (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) 15.07.2000 DE 10034506
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Kühlkanälen in betrieblich thermisch belasteten Formgebungs-werkzeugen und zugehöriges Formgebungs-werkzeug*
• *Process for manufacturing coolant channels in thermally stressed forming tools and forming tools obtained thereby*
• *Procédé de construction de canaux de refroidissement dans des dispositifs de moulage soumis à des contraintes thermiques et dispositifs de moulage ainsi obtenus*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT 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) Herzbach, Lars Christian, 64331 Weiterstadt, DE
Kemler, Franz-Rudolf, 55270 Zornheim, DE
Thiel, Steffen, 55286 Würzstadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B22F 9/04 → (51) C22C 1/10**B23B 31/113** → (51) B23D 51/10

(51) **B23C 5/08** (11) **1 172 166 A1**
B27G 13/00
(25) De (26) De
(21) 01103898.1 (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

(30) 14.07.2000 DE 20012247 U
(54) • *Mehrteiliges Fräswerkzeug und Fräsverfahren*
• *Multiple parts milling tool and milling method*
• *Fraise à plusieurs parties et méthode de frai-sage*
(71) Ledermann GmbH, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb am Neckar, DE
(72) Katz, Otto, 72160 Horb am Neckar, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23D 51/10** (11) **1 172 167 A1**
B23B 31/113
(25) De (26) De
(21) 00115286.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spanneinrichtung für Werkzeug mit auswechselbaren Sägeblättern*
• *Holding device for machine tools with exchangeable saw blades*
• *Dispositif de maintien de lames de scie interchangeables*
(71) Atlas Copco Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Langhoff, Boris, 71522 Backnang, DE

Vögele, Roland, 71364 Winnenden, DE
Beuthner, Michael, 70199 Stuttgart, DE
(74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B23D 61/02** (11) **1 172 168 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 00202473.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kreissägeblatt mit einer radialen Verdickung um Eindringen des Sägestaubes im Raum zwischen Sägeblattkörper und Werkstück zu verhindern*
• *Circular saw blade with a thickened radial zone to prevent saw dust from entering the space between saw blade body and workpiece*
• *Lame de scie circulaire ayant une zone radiale à épaisseur plus grande pour empêcher la pénétration des copeaux dans l'espace entre le corps de la lame et la pièce à scier*
(71) Veisto-Rakenne Rautio Oy, Yrittäjätie 1, 52700 Mäntyharju, FI
(72) Rautio, Kauko, 52700 Mäntyharju, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttöimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B23K 3/08** (11) **1 172 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305742.7 (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) 10.07.2000 JP 2000207668
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung mit Flussmittel*
• *Flux supply device and flux supply method*
• *Dispositif et procédé d'approvisionnement en flux*
(71) Daishin Industrial Co., Ltd., 1-7, Izuo 7-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ishida, Kazutaka, c/o Daishin 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 11/14 → (51) F25B 41/06

(51) **B23K 37/047** (11) **1 172 170 A1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 01115357.4 (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) 12.07.2000 AT 12002000
(54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Spannrahmen in einer Bearbeitungsstation*
• *Apparatus for changing clamping frames in a machining station*
• *Dispositif pour changer des cadres de fixation dans une station d'usinage*
(71) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co, Lunzerstrasse 64, 4031 Linz, AT
(72) Kreuzgruber, Dietrich, 4060 Leonding, AT
(74) VA TECH Patente GmbH, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B23P 6/00 → (51) F01D 21/04

(51) **B23Q 1/03** (11) **1 172 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106986.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2000 DE 10033246

- (54) • *Pressvorrichtung zur mehrseitigen Beschichtung von Werkstücken, insbesondere Möbelteilen*
• *Press device for coating of workpieces, in particular furniture elements*
• *Dispositif de pressage revêtement de pièces, en particulier d'éléments de meubles*

(71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

(72) Huber, Reinhard, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE

(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B23Q 1/34 → (51) G02B 7/00**B23Q 1/50** → (51) B23Q 37/00**B23Q 3/155** → (51) G05B 19/4093

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 172 172 A2**
B24B 7/22 B24B 37/04
H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 01115707.0 (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) 13.07.2000 JP 2000212478

- (54) • *Bearbeitungsmaschine und Schutzüberzug zur Verwendung hierbei*
• *Processing machine and protective member used therein*
• *Machine d'usinage et élément de protection utilisé sur cette machine*

(71) Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP

(72) Sasayama, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP

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

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 172 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917342.8 (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 00/02523 17.04.2000

(87) WO 00/62973 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 JP 11260199

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON KÜHLMITTEL EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *COOLANT FEEDING DEVICE OF MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE-OUTIL*

(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP

(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0831, JP

(74) KOBAYASHI, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima-ken 720-0832, JP

(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 172 174 A1**
(25) It (26) En
(21) 01113163.8 (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) 03.07.2000 IT MI001496

- (54) • *Bohrvorrichtung für Platten*
• *Drilling apparatus for panels*
• *Dispositif de forage pour panneaux*

(71) RE.M.S.r.L., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Mariano Comense (CO), IT

(72) Reguzzi, Luigi, 22066 Mariano Comense (Como), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23Q 16/00 → (51) B23Q 37/00

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 172 175 A2**
B23Q 1/50 B23Q 16/00
(25) Es (26) Fr
(21) 01401816.2 (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) 06.07.2000 ES 200001665

- (54) • *Modulares System zum Gebrauch mit der Antriebsvorrichtung und dem Kopf einer Fräsmaschine*
• *Modular system for use in the drive means and head of a milling machine*
• *Système de modularité applicable au bélier-tête d'une fraiseuse*

(71) Soraluce, S. Coop, Barrio Osintxu, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES

(72) Angel Ma Mendia Olabariia, Eibar (Guipuzcoa), ES

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B24B 7/22 → (51) B23Q 11/08

(51) **B24B 9/14** (11) **1 172 176 A1**
B24D 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401705.7 (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) 11.07.2000 FR 0009046

- (54) • *Verfahren zum Verbessern der Genauigkeit des Abfasen von Brillengläsern und entsprechendes Abfasewerkzeug*
• *Method to improve the accuracy of spectacle glasses bevelling and bevelling tool therefore*
• *Procédé pour améliorer la précision d'une opération de chanfreinage appliquée à un verre de lunettes, et outil de chanfreinage correspondant*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) Nauche, Michel, 95230 Soisy-Sous-Montmorency, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, avenue de la Grande Armée, BP 966, F- 75829 Paris Cedex 17, FR

B24B 37/04 → (51) B23Q 11/08

(51) **B24C 3/26** (11) **1 172 177 A1**
C23C 14/50
(25) En (26) En
(21) 01116485.2 (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) 13.07.2000 JP 2000213427

- (54) • *Vorrichtung zur Trockenbehandlung von Oberflächen und Verfahren zur Trockenbehandlung von Oberflächen unter Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Dry surface treating apparatus and dry surface treating method using the same apparatus*
• *Appareil pour le traitement de surface par voie sèche et procédé de traitement de surface par voie sèche à l'aide d'un tel appareil*

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD., 4-7-19 Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Nishiuchi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP

(74) Shimamoto, Ikuo, Yabu-gun, Hyogo, JP

(74) Misumi, Nobuhiro, Yabu-gun, Hyogo, JP

(74) Tochishita, Yoshimi, Yabu-gun, Hyogo, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B24D 5/16 → (51) B24B 9/14

(51) **B24D 13/10** (11) **1 172 178 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115346.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nadelwerkzeug*• *Needle tool*• *Outil à aiguilles*

(71) New Activation Technology (NAT) AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI

(72) Balabekov, Makhmud, Prof. Dr., Tashkent, UZ

(74) Balabekov, Shukhat, Tashkent, UZ

(74) Jovanovic, Djordje, 60598 Frankfurt, DE

(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **B25B 5/14** (11) **1 172 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401817.0 (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) 13.07.2000 US 615144

- (54) • *Spannvorrichtung für Rahmenanordnungen*
• *Clamping mechanism for frame assembly*
• *Dispositif de serrage pour ensembles de cadres*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Lambert, Anthony, West Bloomfield, Michigan 48323, US

(74) Stone, James W., Northbrook, Illinois 60060, US

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25D 11/12** (11) **1 172 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810652.6 (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) 14.07.2000 DE 10034359
 (54) • *Schlagendes Elektrowerkzeuggerät*
 • *Percussion electrohandtool apparatus*
 • *Outil à main électrique à percussion*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
 Richter, Martin, 85354 Freising, DE
 Artmann, Konrad, 82237 Würthersee, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/02** (11) **1 172 181 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810653.4 (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) 14.07.2000 DE 10034378
 (54) • *Elektrowerkzeuggerät*
 • *Electric hand tool*
 • *Outil électroportatif*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Plank, Uto, 85354 Freising, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 9/10** (11) **1 172 182 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116859.8 (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) 10.07.2000 JP 2000209005
 22.08.2000 JP 2000251607
 14.09.2000 JP 2000280763
 (54) • *Antriebsgeschwindigkeitsreduzierung, Förderer mit Antriebsgeschwindigkeitsreduzierung und zweiachsige Ausgangskodiervorrichtung in Förderer*
 • *Traction drive speed reducer, conveyance apparatus using traction drive speed reducer, and arrangement of two axis output encoder in conveyance apparatus*
 • *Réducteur de vitesse de traction, appareil de transport utilisant un réducteur de vitesse de traction et arrangement comprenant un capteur de sortie de deux axes dans un appareil de transport*

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) Mori, Hiroki, 594 Ichimachida, Katada-cho, Tsu-shi, Mie, JP
 Watanabe, Tetsuya, 594 Ichimachida, Katada-cho, Tsu-shi, Mie, JP
 Maekawa, Takahiro, 594 Ichimachida, Katada-cho, Tsu-shi, Mie, JP
 Okuno, Chohei, Ise-shi, Mie 515-0505, JP

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

(51) **B25J 9/16** (11) **1 172 183 A2**
 G05B 19/408
 (25) De (26) De
 (21) 01117102.2 (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) 13.07.2000 DE 10034189
 (54) • *Vorrichtung und Anordnung zur Ermittlung von korrigierten Bewegungsdaten für einen vorgegebenen Bewegungsablauf einer bewegbaren Einrichtung sowie bewegbare Einrichtung und System aus bewegbaren Einrichtungen*
 • *Device and arrangement for generating corrected motion data for predefined motion of a mobile installation, mobile installation and system comprising mobile installations*
 • *Dispositif et appareil de génération de données de déplacement corrigées pour un déplacement prédéfini d'un dispositif mobile, dispositif mobile et système composé de dispositifs mobiles*
 (71) Kleck, Rolf, Wernsreute 22, 88213 Ravensburg, DE
 (72) Kleck, Rolf, 88213 Ravensburg, DE
 (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B25J 9/16 → (51) B25J 13/08

(51) **B25J 13/08** (11) **1 172 184 A1**
 B25J 9/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401681.0 (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) 05.07.2000 FR 0008721
 (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Position eines Roboterflansches in seiner Umgebung*
 • *Apparatus for controlling the position of a robot flange in its environment*
 • *Dispositif de contrôle de la position d'un flasque de robot dans son environnement*
 (71) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
 (72) Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
 (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B25J 19/00 → (51) G05D 1/02

B26D 1/30 → (51) B26D 7/08

(51) **B26D 7/00** (11) **1 172 185 A1**
 B26D 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 00115271.9 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von blattförmigem Gut*
 • *Device for cutting sheet material*
 • *Dispositif pour la coupe de matériaux en feuille*
 (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
 (72) Zscheile, Thomas, 60529 Frankfurt / Main, DE
 (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B26D 7/00** (11) **1 172 186 A1**
 B26D 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 01114936.6 (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) 14.07.2000 EP 00115271
 (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von blattförmigem Gut*
 • *Device for cutting sheet material*
 • *Dispositif pour la coupe de matériaux en feuille*
 (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
 (72) Zscheile, Thomas, 60529 Frankfurt, DE
 (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B26D 7/08 (11) **1 172 187 A1**

B26D 1/30
 (25) En (26) En
 (21) 01123580.1 (22) 06.11.1997
 (84) DE FR GB
 (30) 07.11.1996 JP 31149096
 17.12.1996 JP 35367596
 13.12.1996 JP 35278196

(54) • *Bandverarbeitungsvorrichtung*
 • *Tape processing device*
 • *Dispositif de traitement de rubans*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
 (72) Hashimoto, Akira, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Furuya, Yoshikiyo, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Tsukuda, Hideyuki, c/oSeiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Watanabe, Kenji, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031, JP
 Kameda, Takanobu, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031, JP
 Shimamura, Tomoyuki, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031, JP
 Moriya, Tomohiro, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031, JP
 Iida, Hironaga, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031, JP
 Eto, Youko, c/oKing Jim Co. Ltd., Tokyo 101-0031, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 (62) 97119455.0 / 0 841 182

B26D 7/26 → (51) B26D 7/00

B26D 7/26 → (51) B26F 1/02

(51) **B26F 1/02** (11) **1 172 188 A1**
 B26F 1/08 B26D 7/26
 B26F 1/10 B26F 1/14
 B26F 1/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01116915.8 (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) 12.07.2000 FR 0009114
 12.07.2000 FR 0009106
 (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum perforieren einer Vliesstoffbahn*

• *Method and apparatus for perforation non-woven webs*
 • *Procédé et dispositif de perforation d'une nappe non tissée*
 (71) Albis, Via Nirone, 8 CAP, 20123 Milano (MI), IT
 (72) Boscolo, Galliano, 13856 Vigliano Biellese, IT
 (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B26F 1/08 → (51) B26F 1/02

B26F 1/10 → (51) B26F 1/02

B26F 1/14 → (51) B26F 1/02

B26F 1/16 → (51) B26F 1/02

(51) **B26F 3/00** (11) **1 172 189 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114899.6 (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) 14.07.2000 IT MI001602

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Platten durch Zerschneiden von Material, insbesondere Glas, Keramik, Marmor, Aluminium, Stahl, Holz und Platten aus Verbundstoff*
 • *Apparatus to cut material in plates, in particular glass, ceramics, marble, aluminium, steel, wood and composite material plates*
 • *Dispositif pour couper de la matière en plaques, particulièrement du verre, de la céramique, du marbre, d'aluminium, d'acier, des matériaux en bois et des matériaux composites en forme de plaque*

(71) Luppi, Vilio, Via A. De Gasperi, 24, 41036 - Medolla (MO), IT

Vetzeria F.lli Paci S.r.l., Via Passerini No. 13, 20052 Monza (Milano), IT

(72) Paci, Maurizio, 20038 Seregno (MI), IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

B27G 13/00 → (51) B23C 5/08

B28B 11/00 → (51) B28B 11/08

(51) **B28B 11/08** (11) **1 172 190 A2**
 B28B 11/00 E04C 2/04
 (25) De (26) De
 (21) 01115614.8 (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) 11.07.2000 DE 10033601

15.09.2000 DE 10045578

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mauerziegeln und danach hergestelltes Mauerwerkelement*
 • *Method for making bricks and masonry structure obtained thereby*
 • *Fabrication des briques pour mur et élément de mur fabrique ensuite*

(71) Trost Dachkeramik GmbH, Bottstrasse 1, 69231 Rauenberg, DE

(72) Trost, Frank, 69120 Heidelberg, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B28C 7/00 → (51) C04B 20/00

B29B 9/04 → (51) B32B 25/08

(51) **B29B 11/16** (11) **1 172 191 A1**
 B29B 15/08
 // B29K105:10
 (25) Ja (26) En
 (21) 01900656.8 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00079 11.01.2001

(87) WO 01/51265 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 JP 2000003350

(54) • *PRODUKTIONSVORRICHTUNG UND -METHODE FÜR GEÖFFNETES FASERBÜNDEL UND PREPREG-PRODUKTIONSMETHODE*
 • *PRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR OPENED FIBER BUNDLE AND PREPREG PRODUCTION METHOD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR FAISCEAU DE FIBRES OUVERT ET PROCEDE DE FABRICATION DE PREIMPREGNE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) TANAKA, Kiyotsugu, Yasu-gun, Shiga 520-2423, JP
OHTANI, Hiroshi, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
MATSUMAE, Hidetaka, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP

TSUJI, Seiji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP

AKASE, Daisaku, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B29B 15/08 → (51) B29B 11/16

B29B 15/14 → (51) C10M 173/00

B29B 17/00 → (51) B02C 7/10

B29C 33/04 → (51) B29D 30/06

B29C 33/10 → (51) C03B 13/14

B29C 33/60 → (51) C08G 18/48

(51) **B29C 35/08** (11) **1 172 192 A2**
 C08J 3/24 C08J 3/28
 C08K 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01115633.8 (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) 11.07.2000 JP 2000210312

(54) • *Verfahren zur schnellen Härtung von Epoxyharz und Verfahren zur Absorption von elektromagnetischen Wellen durch mit diesem Härtungsverfahren gehärteten Epoxyharz*
 • *A curing method to cure epoxy resins in a short time, and a method for absorbing electromagnetic wave through cured epoxy resins obtained by said curing method*
 • *Méthode de réticulation rapide de résines époxy, et méthode d'absorption d'ondes électromagnétiques à travers les résines époxy réticulées obtenues par ladite méthode de réticulation*

(71) Nippon Liner Co., Ltd., 2F. Park Shiba Building, 17-11, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0014, JP

(72) Takeshima, Hideo, Nippon Liner Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(74) Yoshino, Takao, Nippon Liner Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

Nakanishi, Hiroshi, Sanda Factory of, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
 Shimizu, Takashi, Sanda Factory of, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
 Matsuura, Makoto, Sanda Factory of, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 37/00 → (51) C03B 13/14

B29C 45/00 → (51) B65D 43/02

B29C 45/14 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 45/16** (11) **1 172 193 A1**
 B29C 45/14 H01R 43/24

(25) De (26) De

(21) 00115214.9 (22) 13.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Steckteils und Steckteil*

• *Process for making an insertable part, and part thus produced*

• *Procédé pour fabriquer un élément mâle et objet fabriqué selon ce procédé*

(71) Wippermann, Erich GmbH, Frankfurter Strasse 52, 58553 Halver, DE

(72) Lindner, Ulrich, Dipl.-Ing., 58566 Kierspe, DE
Oesterreich, Jürgen, Dipl.-Wirt.-Ing., 51645 Gummersbach, DE

Kaffenberger, Dieter, Dipl.-Ing., 51674 Wiehl, DE

(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B29C 45/16 → (51) H01H 13/14

B29C 45/17 → (51) B62D 25/16

(51) **B29C 45/50** (11) **1 172 194 A2**
 B29C 45/76 B29C 45/52

(25) En (26) En

(21) 01113973.0 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.06.2000 US 592591

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum genauen Steuern der Spritzgiessdosierung von geschmolzenem Kunststoff in einen Formhohlraum*
 • *Method and device for accurately controlling a shot dosage of molten plastic material to be injected into a molding cavity*
 • *Procédé et dispositif pour contrôler avec précision le dosage d'injection de matière plastique fondue à injecter dans une cavité de moulage*

(71) ODME International B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL

(72) Eriksson, Göran, 645 43 Strängnäs, SE
Ragnerius, Per-Olof, Ragner, 433 62 Sävedalen, SE

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

B29C 45/52 → (51) B29C 45/50

B29C 45/76 → (51) B29C 45/50

B29C 47/00 → (51) B29C 47/78

B29C 47/00 → (51) C08K 7/00

(51) **B29C 47/78** (11) **1 172 195 A1**
B29C 47/00 A21C 1/00
(25) De (26) De
(21) 00114667.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Extrusion und Extruder*
• *Method of extrusion and extruder*
• *Procédé d'extrusion et extrudeuse*
- (71) Lihotzky-Vaupel, Wolfram, Degendorfer Strasse 14, 94557 Niederalteich, DE
- (72) Lihotzky-Vaupel, Wolfram, 94557 Niederalteich, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B29C 47/88** (11) **1 172 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122544.8 (22) 15.04.1998
(84) AT DE FI IT
(30) 21.04.1997 JP 10358497

- (54) • *Giessanlage zur Bildung einer Harzmembrane*
• *Casting apparatus for formation of resin-made membrane*
• *Dispositif de coulée pour formation de membrane en résine*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Kometani, Hideo, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Kitajima, Hidetoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Gotou, Takuya, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Nakao, Haruki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
Ooi, Daisuke, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
- (62) 98106789.5 / 0 879 691

(51) **B29C 65/02** (11) **1 172 197 A1**
E06C 7/08 B29D 12/00
// B29L31:24
(25) It (26) En
(21) 00830483.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ein Verfahren zum Herstellen einer Leiter und eine durch dieses Verfahren hergestellte Leiter*
• *A Process for manufacturing a composite material ladder and ladder obtained with said process*
• *Procédé relatif à la production d'une échelle en matériau composite et échelle obtenue par ce procédé*
- (71) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT
- (72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29C 67/24 → (51) C08K 7/00**B29C 71/02** → (51) C08K 7/00**B29D 9/00** → (51) B32B 27/40**B29D 12/00** → (51) B29C 65/02

(51) **B29D 30/06** (11) **1 172 198 A2**
B29C 33/04
(25) En (26) En
(21) 01115654.4 (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) 10.07.2000 US 613602
- (54) • *Wärmeübertragungssystem für eine Reifenform*
• *Tire mold heat transfer system*
• *Système de transfert de chaleur pour un moule de pneumatique*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Steidl, Larry Eugene, Akron, Ohio 44305, US
Bukowski, James Anthony, Doylestown, Ohio 44230, US
Stoila, George Michael, Tallmadge, Ohio 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/38 → (51) C10M 173/00**B29D 30/38** → (51) D07B 1/16

(51) **B31B 5/80** (11) **1 172 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116293.0 (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) 12.07.2000 DE 20012050 U
- (54) • *Vorrichtung zum Aufrichten und Verkleben von Faltschachtelzuschnitten*
• *Device for erecting and glueing flat folding box blanks*
• *Dispositif pour redresser et coller des pièces découpées plates pour boîtes pliantes*
- (71) EMAK Maschinenbau GmbH, An der Hardt 12, 53945 Blankenheim, DE
- (72) Kurth, Martin, 53945 Blankenheim/Rohr, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B32B 1/04** (11) **1 172 200 A1**
B60R 13/02 B60R 13/08
G10K 11/16

(25) En (26) En
(21) 01116866.3 (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 JP 2000209648
- (54) • *Verkleidungsteil für ein Kraftfahrzeugdach*
• *Ceiling member for automobile interior*
• *Élément de garniture intérieure d'un toit de véhicule automobile*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Nobuyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Aoki, Osamu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
Senoo, Katsuhiko, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 17/10 → (51) C03C 17/25

(51) **B32B 25/08** (11) **1 172 201 A2**
C08L 21/00 C08L 67/00
C08J 3/12 B29B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01115022.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.06.2000 JP 2000184170
- (54) • *Formkörper aus Elastomer*
• *Elastomer molded product*
• *Produit moulé en élastomère*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Yamaguchi, Takanari, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hidaka, Yasuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kumada, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) C08J 7/04**B32B 27/04** → (51) C08K 7/00**B32B 27/30** → (51) B32B 27/40

(51) **B32B 27/34** (11) **1 172 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912963.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02009 30.03.2000
(87) WO 00/59724 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9620999
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE VERPACKUNGSFOLIE*
• *MULTILAYERED CASING FILM*
• *FILM A BOYAU MULTICOUCHE*
- (71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) KITADA, Ichiro, Kureha Kagaku Kogyo K.K., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
TOBITA, Hisanori, Kureha Kagaku Kogyo K.K., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
ANZAI, Mitsuru, Kureha Kagaku Kogyo K.K., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP
- (74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B32B 27/40** (11) **1 172 203 A1**
B32B 27/30 B29D 9/00
A47K 3/02

(25) De (26) De
(21) 01115668.4 (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) 10.07.2000 DE 10033260
- (54) • *Schlagzähes Sandwich-Strukturelement*
• *Impact-resistant sandwich type structural element*
• *Élément structurel de type sandwich résistant aux chocs*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Henrichs, Paul, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Hausmann, Heinz, Dr., 42799 Leichlingen, DE

B41C 1/05 → (51) B41N 1/06**B41C 1/10** → (51) G03F 7/11**B41C 1/10** → (51) G03F 7/16

B41F 7/36 → (51) B41F 31/02	(51) B41F 30/04 (11) 1 172 207 A1	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) B41F 13/00 (11) 1 172 204 A1	(25) En (26) En	
B41F 33/00	(21) 01114549.7 (22) 18.06.2001	
(25) De (26) De	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	
(21) 00119403.4 (22) 12.09.2000	AL LT LV MK RO SI	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	(30) 12.07.2000 JP 2000210987	
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Gummituchzylinder zur Erleichterung des Auf- setzens und Abnehmens eines Gummiztuches</i> • <i>Blanket cylinder providing for ready mounting and dismounting of a blanket</i> • <i>Cylindre de blanchet permettant de faciliter le montage et le démontage d'un blanchet</i>	
(30) 12.07.2000 DE 20012101 U	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	
(54) • <i>Anordnung zur peripheren Versorgung und/ oder Entsorgung von Fluiden bei Druckmaschi- nen</i> • <i>Device for the supply or the disposal of fluids in printing machines</i> • <i>Dispositif d'alimentation ou d'élimination des fluides dans des machines d'impression</i>	(72) Yoshizawa, Kohji, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Yoneta, Mutsuhito, Tokyo, JP Hachiya, Tadashi, Yokahama-shi, Kanagawa, JP	
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE	(74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU	
(72) Harling, Heinz, 59071 Hamm, DE		
(74) Schmidt, Horst, Dr., Siegfriedstrasse 8, 80803 München, DE		
(51) B41F 13/02 (11) 1 172 205 A1	(51) B41F 31/02 (11) 1 172 208 A1	
B41F 13/08 B41F 22/00	B41F 7/36	
(25) De (26) De	(25) De (26) De	
(21) 01115616.3 (22) 03.07.2001	(21) 01114760.0 (22) 25.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(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	AL LT LV MK RO SI	
(30) 14.07.2000 US 616641	(30) 03.07.2000 DE 10032281	
(54) • <i>Walze zum Transportieren von Bahnen oder Signaturen</i> • <i>Roller for transporting webs or signatures</i> • <i>Rouleau pour transporter des bandes ou des cahiers</i>	(54) • <i>Verfahren zur Beeinflussung einer Emulsion in einer Druckmaschine</i> • <i>Method for treating an emulsion in a printing press</i> • <i>Procédé pour traiter une émulsion dans une machine à imprimer</i>	
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Emery, David Crowell, York, ME 03909, US Hammond, Charles Reif, Durham, NH 03824, US Pimpis, Robert Michael, Dover, NH 03820, US	(72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE	
(74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten- Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE		
(51) B41F 13/03 (11) 1 172 206 A1	(51) B41F 35/00 (11) 1 172 209 A1	
B41F 13/03	(25) Ja (26) En	
(25) De (26) De	(21) 00935649.4 (22) 13.06.2000	
(21) 01115755.9 (22) 09.07.2001	(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	AL LT LV MK RO SI	
AL LT LV MK RO SI	(86) JP 00/03812 13.06.2000	
(30) 13.07.2000 DE 10033957	(87) WO 01/53100 2001/30 26.07.2001	
09.04.2001 DE 10117732	(30) 19.01.2000 JP 2000009737	
(54) • <i>Einrichtung zum Einführen von Materialbahnen in Förderpfade von Rotationsdruckmaschinen</i> • <i>Apparatus for introducing material webs into feed paths of rotary printing machines</i> • <i>Installation pour introduire des bandes de ma- térial dans des chemins d'alimentation de ma- chines rotatives d'impression</i>	24.05.2000 JP 2000153867	
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	(54) • <i>DRUCKEMPFINDLICHES KLEBEBLATT ZUM ENTFERNEN VON LÖSUNGSMITTELHALTI- GEM MATERIAL</i> • <i>PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR REMOVING SOLVENT-CONTAINING MATERIAL</i> • <i>AUTOCOLLANT POUR RETIRER UN MATE- RIAU CONTENANT UN SOLVANT</i>	
(72) Marmin, Jean-Claude, 60190 Estrées Saint Denis, FR	(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost- Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(72) HIRAMATSU, Tsuyoshi, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP TANI, Atsushi, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP HABA, Noriyuki, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP AKAMATSU, Hideki, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki- shi, Osaka 567-8680, JP	
B41F 13/08 → (51) B41F 13/02		
B41F 22/00 → (51) B41F 13/02		
(51) B41J 1/60 (11) 1 172 210 A2	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	
(25) En (26) En		
(21) 01203084.7 (22) 12.01.1996		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE		
(30) 13.01.1995 JP 410995		
26.04.1995 JP 12731795		
01.09.1995 JP 22522195		
22.11.1995 JP 30462295		
(54) • <i>Flüssigkeitsausstosskopf, Vorrichtung zum Ausstossen von Flüssigkeit und Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit</i> • <i>Liquid ejecting head, liquid ejecting device and liquid ejecting method</i> • <i>Tête d'éjection de liquide, dispositif d'éjection de Liquide et procédé d'éjection de Liquide</i>		
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Nakata, Yoshie, Ohta-ku, Tokyo, JP Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kimura, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
(62) 96300243.1 / 0 721 842		
B41J 2/01 → (51) C09D 11/00		
(51) B41J 2/05 (11) 1 172 211 A2		
(25) En (26) En		
(21) 01306011.6 (22) 12.07.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.07.2000 JP 2000213203		
(54) • <i>Druckkopf, Druckkopfpatrone, Druckvorrich- tung und Druckkopfelement-Substrat</i> • <i>Printhead, head cartridge, printing apparatus, and printhead element substrate</i> • <i>Tête d'impression, cartouche, appareil d'im- pression et substrat d'élément à tête d'impres- sion</i>		
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Hirayama, Nobuyuki, 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) B41J 2/14 (11) 1 172 212 A2		
(25) En (26) En		
(21) 01300833.9 (22) 31.01.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 11.07.2000 KR 2000039554		
09.11.2000 KR 2000066430		
(54) • <i>Tintenstrahlruckkopf des mit Bläschen ange- trieben Typs</i> • <i>Bubble-jet type ink-jet printhead</i> • <i>Tête à jet d'encre de type à bulles</i>		
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan- dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR		

- (72) Moon, Jae-ho, 902-803 Pyuckjeokgol Jugong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Baek, Oh Hyun, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
Kim, Jeong-seon, 730-603 Hyundai Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 172 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305446.5 (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) 27.06.2000 JP 2000191999
05.03.2001 JP 2001060257
- (54) • *Tintenstrahlruckkopf*
• *An ink jet printer head*
• *Tête d'impression jet d'encre*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (72) Kikuchi, Takashi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0053, JP
Suzuki, Isao, Tagata-gun, Shizuoka 419-0123, JP
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 172 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305906.8 (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) 10.07.2000 JP 2000209028
- (54) • *Aufzeichnungskopf mit Flüssigkeitsausstoss und Aufzeichnungsgerät*
• *Liquid ejection recording head and liquid ejection type recording device*
• *Tête et appareil d'enregistrement par éjection d'un liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 172 215 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 01305926.6 (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) 10.07.2000 JP 2000209092
06.09.2000 JP 2000270691
- (54) • *Tintenstrahlruckkopf und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording head and recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et dispositif d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 172 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116543.8 (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) 10.07.2000 JP 2000209095
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Liquid jet recording head and method of manufacturing the same*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et procédé de sa production*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Mori, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 172 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116545.3 (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) 10.07.2000 JP 2000209030
10.07.2000 JP 2000209090
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ink jet recording head and producing method for the same*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et procédé de sa production*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sato, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Mineo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yasutomo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Kyoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 172 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111761.1 (22) 15.05.2001
(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) 15.05.2000 US 571038
- (54) • *Einstückiger Führungselement für Tintenschläuche*
• *One piece tubes guide*
• *Guide d'une seule pièce pour tuyau d'encre*
- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lewis, Richard H., 08460 St.Maria Palautordera, Barcelona, ES
Monclus, Antoni, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
Garcia, Jesus, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
Urrutia, Martin, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Torgersson, Curt, 08008 Barcelona, ES
- (74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda.Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 172 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305620.5 (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) 14.07.2000 US 616572
- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Merz, Eric A., Palmyra, NY 14522, US
Carrese, Edward M., Rochester, New York 14624, US
Nguyen, Hiep H., Rochester, New York 14609, US
Lengyel, Dennis M., Hemlock, NY 14466-9607, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 172 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305621.3 (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 616860
- (54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Merz, Eric A., Palmyra, NY 14522, US
Nguyen, Hiep H., Rochester, NY 14609, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 11/04** (11) **1 172 221 A1**
B41J 13/02 B41J 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 01906133.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01156 19.02.2001
(87) WO 01/60625 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040996
- (54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
- (71) Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
- (72) SAITO, Tomoaki c/o MAX Co., LTD, Chuo-Ku, Tokyo 103-0015, JP
NAKABAYASHI, Norihiro c/o MAX Co., LTD, Chuo-Ku, Tokyo 103-0015, JP
SHIOYA, Tsutomu c/o MAX Co., LTD, Chuo-Ku, Tokyo 103-0015, JP
- (74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte PFERNING, MEINIG & PARTNER Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B41J 13/02 → (51) B41J 11/04

(51) **B41J 13/08** (11) **1 172 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116836.6 (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 JP 2000209257
30.08.2000 JP 2000260355
(54) • *Fördergerät und Aufzeichnungsgerät*
• *Conveying apparatus and recording apparatus*
• *Dispositif d'acheminement et dispositif d'enre-*
gistrement
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 23/02 → (51) B41J 11/04

(51) **B41J 32/02** (11) **1 172 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305925.8 (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) 13.07.2000 JP 2000212757
(54) • *Tintenkassette, Farbbandcontainer und Verfah-*
ren zum Montieren eines Farbbandes in eine
Tintenkassette
• *Ink cassette, ink ribbon supply container, and*
method of attaching ink ribbon to ink cassette
• *Cassette à encre, contenant à ruban d'encre,*
et procédé pour monter un ruban à encre dans
une cassette à encre
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-
Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Sakuta, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Toyofuku, Toshiyuki, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 172 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911357.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01831 24.03.2000
(87) WO 00/58107 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8649799

(54) • *AUFZEICHNUNGSSUBSTRAT*
• *SUBSTRATE OF RECORDING*
• *SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT*

(71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome,
Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) Miyamoto, Kenichi, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Makino, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 172 225 A2**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01114978.8 (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) 21.06.2000 JP 2000187017
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink-jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, Tokyo, JP
Tsuboi, Hitoshi, Tokyo, JP
Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 172 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117015.6 (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) 13.07.2000 JP 2000212811
(54) • *Aufzeichnungsmaterial, das auf der Rückseite*
bedruckt wird
• *Recording material for back printing*
• *Matériau d'enregistrement imprimé sur la sur-*
face arrière
(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-
Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022,
JP
(72) Murasawa, Yukiko, Sony Chemicals Corporation,
Tokyo, 103-0022, JP
Takahashi, Hideaki, Sony Chemicals Corporation,
Tokyo, 103-0022, JP
Takahashi, Jun, c/o Sony Chemicals Corporation,
Tokyo, 103-0022, JP
Ito, Akio, c/o Sony Chemicals Corporation, Tokyo,
103-0022, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) C08G 59/62

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/24 → (51) B41N 1/06

(51) **B41N 1/06** (11) **1 172 227 A1**
B41C 1/05 B41M 5/24
(25) De (26) De
(21) 01106865.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 DE 10033629
(54) • *Druckklischee und Verfahren zur Herstellung*
• *Printing Plate and Method for its' Preparation*
• *Plaque d'impression et procédé pour sa fabri-*
cation
(71) Tampoprint GmbH, Lingwiesenstrasse 1, D-70825
Kornthal-Münchingen, DE
(72) Philipp, Wilfried, 70806 Kornwestheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **B41N 1/08** (11) **1 172 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115697.3 (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) 11.07.2000 JP 2000209821
(54) • *Träger für eine Flachdruckplatte und vorsensi-*
bilisierte Platte
• *Support for lithographic printing plate and pre-*
sensitized plate
• *Support pour plaque d'impression et plaque*
présensibilisée
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sawada, Hirokazu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
Uesugi, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-
ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41N 1/14** (11) **1 172 229 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917315.4 (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) JP 00/02459 14.04.2000
(87) WO 00/63026 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10752599
07.07.1999 JP 19279199
(54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES MATERIAL UND*
VERFAHREN UM EINE LITHOGRAFIE ZU
ERSTELLEN, FLÜSSIGES WÄRMEEMPFLIND-
LICHES MATERIAL UM EINE LITHOGRAFIE
ZU ERSTELLEN UND LITHOGRAFIE
• *THERMOSENSIBLE PLATE MATERIAL FOR*
FORMING LITHOGRAPHY AND METHOD
FOR PREPARING THE SAME, LIQUID THER-
MOSENSIBLE PLATE MATERIAL FOR
FORMING LITHOGRAPHY, AND LITHOGRA-
PHY
• *MATERIAU DE PLAQUE THERMOSENSIBLE*
POUR FABRIQUER DES LITHOGRAPHIES
ET SON PROCÉDE DE PREPARATION, MA-
TÉRIAU DE PLAQUE THERMOSENSIBLE
LIQUIDE POUR FABRIQUER DES LITHO-
GRAPHIES, ET LITHOGRAPHIE

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) IDE, Yoichihiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
SHIRATAKI, Hironobu, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939,
JP

TOMEBA, Kei, Fuji-shi, Shizuoka 416-0934, JP
SUZUKI, Taro, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B41N 3/03 → (51) G03F 7/11

(51) **B42C 9/00** (11) **1 172 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810649.2 (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) 10.07.2000 CH 200001356
(54) • *Kleberauftragsstation für Druckerzeugnisse*
• *Gluing station for printed products*
• *Station d'encollage pour produits imprimés*
(71) Sogno AG, Altgasse 82, 6340 Baar, CH

(72) Baitensperger, Walter, 6340 Baar, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH

(51) **B42C 19/02** (11) **1 172 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111261.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.05.2000 US 573368
17.05.2000 US 573093

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung und
Bearbeitung von Seiten im Druckproduktions-
Workflow in der Hochleistungsdruckproduktion*
• *Device and method for displaying and
processing a job on the fly in high perform-
ance printing production*
• *Dispositif et méthode pour l'affichage et le trai-
tement d'un travail d'impression à la volée
dans l'imprimerie haute performance*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Holzwarth, Robert K., Palmyro, NY 14522, US
Hansen, David Robert, Honeoye Falls, NY 14472,
US
Kremer, Karl-Heinz, Rochester, NY 14624, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **B42F 9/00** (11) **1 172 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116238.5 (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) 04.07.2000 JP 2000206838
19.12.2000 JP 2000385682
16.03.2001 JP 2001076370

(54) • *Bindevorrichtung*
• *Binder*
• *Dispositif de reliure*

(71) KOKUYO CO., LTD., 1-1, Oimazato Minami 6-
chome, Higashinari-ku Osaka-shi, Osaka 537, JP
(72) Higashino, Takayoshi, c/oKokuyo Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka, JP
Koike, Seiichi, c/oKokuyo Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka, JP
Izumi, Kenichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B42F 15/00 → (51) F16B 12/38

(51) **B60B 27/00** (11) **1 172 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116571.9 (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 2000207930
25.05.2001 JP 2001156765

(54) • *Lagervorrichtung und Verfahren zur ihrer Her-
stellung*
• *Bearing apparatus and producing method
thereof*
• *Dispositif de palier et son procédé de fabrica-
tion*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Toda, Kazutoshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Inoue, Masahiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Takahashi, Kenji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Kawatani, Teruyuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542-0081, JP
Kashiwagi, Shinichirou, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542-0081, JP
Wakisaka, Teruyuki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542-0081, JP

Mitari, Tadashi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

B60C 1/00 → (51) C08K 13/04

B60C 9/00 → (51) D07B 1/16

B60C 11/01 → (51) B60C 11/13

B60C 11/03 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/04** (11) **1 172 234 A2**
B60C 11/03
// B60C107:02, B60C115:00
(25) De (26) De
(21) 01116274.0 (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) 06.07.2000 DE 10032373
(54) • *Landwirtschaftsreifen*
• *Agricultural tyre*
• *Bandage pneumatique agricole*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Krieger, Ralf, 30559 Hannover, DE

(51) **B60C 11/13** (11) **1 172 235 A2**
B60C 11/01
(25) En (26) En
(21) 01116321.9 (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 2000205662
12.12.2000 JP 2000377660

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Tsuda, Satoshi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 172 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660122.1 (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) 26.06.2000 US 603996
02.05.2001 US 846388
18.06.2001 US 881758

(54) • *Einrichtung zur Detektion und Kommunikation
von Betriebseigenschaften von Reifen und
Verfahren dafür*

• *System for detecting and communicating op-
erational characteristics of tires telecommuni-
cationally and a method therefor*

• *Système pour la détection et la communication
de données opérationnelles de pneumatiques et
méthode pour cela*

(71) Nokian Tyres PLC., Pirkkalaistie 7, P.O. Box 20,
37100 Nokia, FI
(72) Laitsaari, Juha, 33420 Tampere, FI
Hakanen, Jukka, 33270 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **B60C 23/04** (11) **1 172 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660123.9 (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) 26.06.2000 US 603996
02.05.2001 US 846388
18.06.2001 US 881758

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung
und Kommunikation von Betriebseigenschaften
eines Reifens*

• *System and method for converting and com-
municating operational characteristics of tires*

• *Système et méthode pour convertir et commu-
niquer les caractéristiques opérationnelles de
pneumatiques*

(71) Nokian Tyres PLC., Pirkkalaistie 7, P.O. Box 20,
37100 Nokia, FI
(72) Laitsaari, Juha, 33420 Tampere, FI
Hakanen, Jukka, 33270 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **B60G 15/06** (11) **1 172 238 A1**
F16F 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402007.9 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Schrau-
benfederendes für eine Aufhängung*

• *Device for positioning an end of a coil spring
for a suspension*

• *Dispositif pour le positionnement de l'extrémité
d'un ressort hélicoïdal de suspension*

(71) Allevard Rejna Autosuspensions, 320 Bureaux de la
Colline, 92213 Saint-Cloud Cedex, FR

(72) Morgan, Paul, Mid Glamorgan, Wales CF40 2HE,
GB
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B60G 17/015 → (51) B60G 17/04

(51) **B60G 17/04** (11) **1 172 239 A2**
B60G 17/015 B60K 37/02
(25) De (26) De
(21) 01113699.1 (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) 12.07.2000 DE 10033770
(54) • *System zur manuellen Einstellung der Dämp-
fung eines Kraftfahrzeug-Fahrwerkes*

- *System for manual adjustment of the damping of a vehicle suspension*
• *Système de réglage manuel de l'amortissement d'une suspension de véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Spichalsky, Carsten, 38165 Lehre, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 172 240 A2**
B60H 3/06
(25) De (26) De
(21) 01115736.9 (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) 15.07.2000 DE 10034487
(54) • *Einschubfilter*
• *Plug-in filter*
• *Filtere insérable*
- (71) MHB Filtration GmbH & CO. KG, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) Holz, Steffen, 40822 Mettmann, DE
Hoppmann, Daniel, 40629 Düsseldorf, DE
Hüngsberg, Ulrich, 45276 Essen, DE
Hüppmeier, Volker, 33102 Paderborn, DE
Isensee, Hans-Jürgen, 71672 Marbach, DE
Mierau, Kai, 40822 Mettmann, DE
Weiss, Stefan, Dr., 81827 München, DE
Baumann, Christoph, 71696 Möglingen, DE
Dirnberger, Timo, 71672 Marbach, DE
Maier, Stefan, 74354 Besigheim, DE
Scholl, Hans-Peter, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 172 241 A1**
F04D 29/44
(25) En (26) En
(21) 01305730.2 (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) 14.07.2000 JP 2000214093
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Vehicle air conditioner*
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule*
- (71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP
(72) Fujisawa, Ken, c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B60H 1/03** → (51) F01P 11/20
-
- B60H 3/06** → (51) B60H 1/00
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 172 242 A1**
B62D 65/00
(25) En (26) En
(21) 01305640.3 (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 GB 0017234
(54) • *Türmodul*
• *Door module*
• *Module de portière*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel, Birmingham, West Midlands B28 0RP, GB
-
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B60J 7/043** (11) **1 172 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116555.2 (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) 12.07.2000 DE 10033887
(54) • *Fahrzeugaufbau mit wenigstens einem oberhalb des festen Fahrzeugaufbaus verschiebbarem Deckel*
• *Vehicle roof provided with at least a panel sliding above the rigid part of the roof*
• *Toit de véhicule équipé au moins d'un panneau coulissant au dessus de la partie fixe du toit*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Radmanic, Stjepan, 82291 Mammendorf, DE
Kohout, Erwin, 81375 München, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B60J 7/22** (11) **1 172 244 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202040.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 NL 1015492
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für ein Fahrzeug*
• *Open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour véhicule*
- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Jansen, Carlo, 5821 AW Vierlingsbeek, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- B60K 13/04** → (51) F01N 7/18
-
- B60K 17/08** → (51) B60K 17/28
-
- (51) **B60K 17/10** (11) **1 172 245 A1**
F16H 41/02
(25) Es (26) En
(21) 00900510.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 00/00009 14.01.2000
(87) WO 01/51303 2001/29 19.07.2001
(54) • *HYDROSTATISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR KIPPERFAHRZEUGE UND DERGLEICHEN*
• *HYDROSTATIC PROPULSION SYSTEM FOR DUMPERS AND THE LIKE*
• *SYSTEME A PROPULSION HYDROSTATIQUE POUR TOMBEREAUX ET AUTRES MACHINES DE CE TYPE*
- (71) Multitor, S.A., Poligono Jundiz Calle/Zorrolleta, 9, 01195 Vitoria, ES
(72) RUIZ ARANA, Alfonso, E-48460 Orduna, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- B60K 17/24** → (51) A01D 34/64
-
- (51) **B60K 17/28** (11) **1 172 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111950.0 (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) 10.07.2000 JP 2000208154
19.09.2000 JP 2000283648
(54) • *Zapfwellenanordnung für Arbeitsfahrzeuge*
• *Power take-off assembly for working vehicles*
• *Dispositif d'une prise de force pour véhicules de travail*
- (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, 2-chome Inadera, Amagasaki, JP
(72) Ishii, Norihiro, Itami, JP
Kawada, Hirohiko, 25-27, Nishikoya 2-chome, Amagasaki, JP
Tottori, Hiroshi, Minou, JP
Nagata, Kentaro, Itami, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **B60K 17/28** (11) **1 172 247 A2**
B60K 17/08
(25) En (26) En
(21) 01202490.7 (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) 11.07.2000 IT B0200416
(54) • *Schaltvorrichtung für hohe Fahrzeuggeschwindigkeiten*
• *High vehicle speed shift device*
• *Dispositif de commutation pour grande vitesse de véhicule*
- (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Brancolini, Emiliano, 41030 (Sorbara) Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- B60K 37/02** → (51) B60G 17/04
-
- (51) **B60K 41/04** (11) **1 172 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116520.6 (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) 12.07.2000 US 217808 P
(54) • *Arbeitsfahrzeug mit Benutzer ausgewählten Laststeuerung*
• *Work vehicle with operator selected load control*
• *Véhicule de travail à commande de charge sélectionné par l'opérateur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Goodnight, Trent Lynn, Waterloo, IA 50701, US
Kilworth, Timothy Joel, Waverly, Iowa 50677, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **B60K 41/14** (11) **1 172 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116861.4 (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) 10.07.2000 JP 2000208590
- (54) • *Eingangsdrehmomentbegrenzungsvorrichtung für stufenloses Getriebe*
• *Input torque limiting device for an infinitely variable transmission*
• *Dispositif limitateur de couple d'entrée de transmission à variation continue*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Toukura, Nobusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60L 15/32 → (51) B61L 15/00

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 172 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305675.9 (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 JP 2000196755
29.06.2000 JP 2000196759
29.06.2000 JP 2000196837
29.06.2000 JP 2000196857
- (54) • *Neigungsstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de sièges*
- (71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Matsuura, Hiroshi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Ohba, Tetsuya, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Asano, Yasushi, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 172 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115775.7 (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) 10.07.2000 JP 2000208780
- (54) • *Umklappbarer Sitz*
• *Folding seat*
• *Siège pliant*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Takata, Yasuhide, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 172 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117053.7 (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) 15.07.2000 DE 10034477
- (54) • *Versenkbare Klappstisch*
• *Retractable folding table*
• *Table pliante escamotable*
- (71) Schnependahl, Marlene, Im Mittelfeld 17, 53721 Siegburg, DE
- (72) Schnependahl, Marlene, 53721 Siegburg, DE

- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 172 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116156.9 (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) 15.07.2000 DE 10034452
- (54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle lights*
• *Feux de véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Mügge, Martin, 59590 Geseke, DE
Zasada, Hans-Udo, Dr., 59329 Wadersloh, DE

- (51) **B60Q 1/40** (11) **1 172 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116823.4 (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) 11.07.2000 JP 2000209841
- (54) • *Automatische Rückstellungseinrichtung für Fahrtrichtungsanzeige*
• *Turn-signal automatic cancellation apparatus*
• *Mécanisme de rappel automatique pour indicateur de direction*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (72) Okuda, Takeo, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP
Hashimoto, Masashi, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP
Ito, Yoshinori, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP
Morikawa, Minoru, Niwa-gun, Aichi-ken, 480-0195, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60Q 1/50 → (51) G09F 13/18

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 172 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306034.8 (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) 12.07.2000 JP 2000212064
- (54) • *Frontsichtsteuerungssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle front-view monitoring system*
• *Système de commande de vue vers l'avant pour véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kogure, Masaru, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
Hiwatashi, Yutaka, Mitaka-shi, Tokyo-to, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60Q 1/56 → (51) G09F 13/18

- (51) **B60Q 5/00** (11) **1 172 256 A2**
B60R 21/20
(25) Sv (26) En
(21) 01850117.1 (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) 14.07.2000 SE 0026625
- (54) • *Airbagmodul und Verfahren zu seiner Montage*
• *Airbag assembly module and method for assembly thereof*
• *Module à coussin gonflable et procédé de son assemblage*
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Gras Tous, Luis, 280 43 Madrid, ES
Landén, Joakim, 414 57 Göteborg, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60R 1/12** (11) **1 172 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125760.7 (22) 22.04.1996
(84) DE FR GB SE

- (30) 21.04.1995 US 426591
- (54) • *Aussenrückblickspiegel mit integrierter Leuchte*
• *Rear view mirror with integral light assembly*
• *Rétroviseur extérieur avec lumière intégrée*
- (71) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, Michigan 49423, US
- (72) Pastrick, Todd W., Spring Lake, Michigan 49456, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 96650012.6 / O 738 627

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 172 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116569.3 (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) 13.07.2000 DE 10033985
- (54) • *Freisprechmikrofonhalterung*
• *Support for handfree-microphone*
• *Support pour micro du type main-libre*
- (71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (72) Rodemer, Klaus, 36369 Lautertal 5, DE
Ohlenburger, Jörg, 35619 Braunfelds/Phillippstein, DE
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 172 259 A1**
B60R 13/04 B62D 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401842.8 (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) 13.07.2000 FR 0009236
- (54) • *Karosserieausführung mit mindestens einem mit einem Film umgossenen Teil*
• *Vehicle body assembly, at least one part having an overmoulded film*
• *Assemblage de pièces de carrosserie, l'une au moins comportant un film surmoulé*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Gille, Denis, 01100 Bellignat, FR

Delwal, Fabien, Le concorde, 01000 Bourg en Bresse, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B60R 13/02 → (51) B32B 1/04

B60R 13/04 → (51) B60R 13/00

B60R 13/08 → (51) B32B 1/04

(51) **B60R 19/18** (11) **1 172 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306030.6 (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) 14.07.2000 JP 2000215083
14.07.2000 JP 2000215084
14.07.2000 JP 2000215085
19.12.2000 JP 2000385930

(54) • *Fahrzeugstossstange*
• *Automobile bumper*
• *Pare-chocs pour automobile*

(71) Kyoraku Co., Ltd., 12-15, Nihonbashikobunecho, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Tamada, Teruo, Yokohama-city, Kanagawa-prefecture, JP
Hattoriha, Shozo, Nagoya-city, Aichi-prefecture, JP
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **B60R 19/20** (11) **1 172 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401784.2 (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) 12.07.2000 FR 0009147

(54) • *Entlüftungsvorrichtung eines aufblasbaren Elements und Aufprallschutzeinrichtung für ein Fahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Venting means for an inflatable element and vehicle protection device provided with same*
• *Dispositif d'échappement d'un élément gonflable et dispositif de protection d'un véhicule contre le choc équipé d'un tel dispositif d'échappement*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Demarquilly, Francis, 17140 Lagord, FR
Laporte, Jean-Jacques, 17000 La Rochelle, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **B60R 21/01** (11) **1 172 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113281.8 (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) 13.07.2000 US 615860

(54) • *Vorrichtung zur Messung der auf einen Sitz einwirkenden Kraft*
• *Seat load sensing apparatus*
• *Détecteur de charge pour sièges*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Wolfe, George B., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 172 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115768.2 (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) 13.07.2000 DE 20012077 U
28.12.2000 DE 10065465

(54) • *Gassackmodul mit einer eine Einbuchtung aufweisenden Airbagvorderwand*
• *Airbag module with an airbag front wall comprising a recess*
• *Module avec une paroi de coussin gonflable présentant un renforcement*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE

Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/20** (11) **1 172 264 A2**
B60R 21/16
(25) De (26) De
(21) 01115767.4 (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) 13.07.2000 DE 20012077 U
28.12.2000 DE 10065462

(54) • *Gassackrückhalteeinrichtung mit Vorderwand und Einbuchtung*
• *Airbag retaining device with a front wall and a recess*
• *Système de retenue par coussin gonflable présentant paroi frontale et renforcement*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60Q 5/00

B60R 22/28 → (51) B60R 22/46

(51) **B60R 22/38** (11) **1 172 265 A1**
B60R 22/405
(25) En (26) En
(21) 01116446.4 (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) 11.07.2000 JP 2000210534

(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Rétracteur de sangle*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Sumiyashiki, Akira, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/405** (11) **1 172 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116577.6 (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) 12.07.2000 JP 2000211526

(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Rétracteur de sangle*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Sumiyashiki, Akira, 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichiken, JP
Nagata, Tomonori, 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichiken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/405 → (51) B60R 22/38

(51) **B60R 22/415** (11) **1 172 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116400.1 (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) 11.07.2000 JP 2000210533

(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Enrouleur de sangle*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Sumiyashiki, Akira, KK Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 172 268 A2**
B60R 22/28
(25) En (26) En
(21) 01116928.1 (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) 11.07.2000 JP 2000210531

(54) • *Gurtaufroller*
• *Webbing retractor*
• *Rétracteur de sangle*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
(72) Nagata, Tomonori, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Mori, Shinji, K. K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 172 269 A1**
B60R 25/10 **E05B 49/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202547.4 (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) 03.07.2000 FR 0008619

(54) • *Ein mit einem Transponderzugangssystem ausgestattetes Kraftfahrzeug, angepasst zum Lokalisieren des Transponders*

- *Vehicle equipped with a transponder access control system, modified to locate the transponder*
 - *Vehicule automobile équipé d'un système d'accès dit "mains-libres" perfectionné pour localiser un badge portatif*
- (71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94042 Creteil Cédex, FR
- (72) Etter, Stephane, 91190 Gif sur Yvette, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60R 25/00 → (51) H04Q 7/38

B60R 25/04 → (51) B60R 25/10

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 172 270 A1**
B60R 25/04
- (25) En (26) En
- (21) 01304520.8 (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) 24.05.2000 GB 0012445
- (54) • *Orts- und personenabhängige Gerätekontrolle*
• *Equipment control based on location and personnel conditions*
• *Contrôle d'équipements en fonction de l'emplacement et du personnel*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Crouch, Simon Edwin, Stoke Bishop, Bristol BS9 1HD, GB
Vickers, Paul, Clevedon, Somerset BS21 7DY, GB
Waters, John Deryk, Combe Down, Bath BAS 5AN, GB
Thomas, Andrew, Los Altos, California 94024-5940, US
McDonnell, James Thomas Edward, Clifton, Bristol BS8 2JU, US
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

B60R 25/10 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60S 1/50** (11) **1 172 271 A2**
F01P 11/02 F01P 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 01110203.5 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 DE 10034326
- (54) • *Einrichtung zur Speicherung von Waschwasser*
• *Device for storing washing liquid*
• *Dispositif de stockage de liquide de lavage*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 13/66

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 172 272 A1**
B60T 13/74 B60T 17/22
B60T 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 01115045.5 (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) 12.07.2000 DE 10033835
- (54) • *Bremsanlage für ein Kraftfahrzeug sowie Verfahren zu ihrer Steuerung*
• *Brake system for a vehicle and procedure for its control*
• *Système de freinage pour véhicule et procédé pour son contrôle*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) Burgdorf, Jochen, 63075 Offenbach, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 13/66

B60T 17/22 → (51) B60T 13/66

- (51) **B61B 1/00** (11) **1 172 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116627.9 (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) 14.07.2000 JP 2000213837
19.09.2000 JP 2000282893
- (54) • *Fahrgasttransportsystem*
• *Passenger transportation system*
• *Système de transport de passager*
- (71) Senyo Kogyo Co., Ltd., 8-15, Motomachi 1-chome Naniwa-ku, Osaka, JP
- (72) Yamada, Saburo, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 172 274 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114899.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen eines Zustandssignals eines Verkehrsbeeinflussungsgeräts auf ein Fahrzeug*
• *Signal aspect transmitting device on a vehicle of a traffic control apparatus*
• *Dispositif pour la transmission de l'aspect de signalisation vers un véhicule d'un appareil de commande de trafic*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Ellenberger, Peter, 8003 Zürich, CH
Stamm, Bernhard, 8500 Frauenfeld, CH

- (51) **B61L 15/00** (11) **1 172 275 A1**
B60L 15/32
- (25) De (26) De
- (21) 01250191.2 (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) 14.06.2000 DE 10029126
- (54) • *Datenübertragungseinrichtung für einen Wagenverbund*
• *Data transmission system for a train of cars*
• *Dispositif de transmission de données pour une composition de véhicules*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Talke, Wolfgang, Dr., 38889 Blankenburg, DE
Wiemers, Thomas, Dr., 81249 München, DE

- (51) **B61L 25/02** (11) **1 172 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117055.2 (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) 15.07.2000 DE 10034462
- (54) • *Vorrichtung zur standortabhängigen Darstellung von Informationen in einem spurgeführten Fahrzeug*
• *Position dependent information presentation device in a railway vehicle*
• *Dispositif de présentation d'informations dépendant de la position dans un véhicule ferroviaire*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lawiszus, Bodo, 31139 Hildesheim, DE
Kalkbrenner, Hans-Joachim, 38667 Bad Harzburg, DE

B62B 3/06 → (51) B62B 5/00

B62B 3/06 → (51) B62D 51/02

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 172 277 A2**
B62B 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 01116946.3 (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) 12.07.2000 DE 10033801
- (54) • *Flurförderfahrzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
- (71) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) Mariotti, Fabio, 42016 Reggio Emilia, IT
- (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 172 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116385.4 (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) 13.07.2000 JP 2000212471
06.03.2001 JP 2001062389
- (54) • *Elektrische Servolenkung für ein Fahrzeug*
• *Electric power steering system for vehicle*
• *Direction assistée électrique pour véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Takehara, Shin, Aki-gun, Hiroshima, JP
Sakamoto, Kiyoshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 172 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115597.5 (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) 11.07.2000 DE 10033531
 (54) • *Hydraulische Lenkanlage für Nutzfahrzeuge*
 • *Hydraulic steering system for utility vehicles*
 • *Système de direction hydraulique pour véhicules utilitaires*
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 172 280 A1**
 // B62D101:00, B62D117:00, B62D119:00, B62D121:00, B62D137:00, B62D153:00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401710.7 (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) 11.07.2000 FR 0009056
 (54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Electric power steering assembly for a motor vehicle*
 • *Ensemble de direction assistée électrique pour véhicule automobile*
 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Bernede, Dominique Marc, 78130 Les Mureaux, FR
 Del Fabbro, Tonino, 78230 Le Pecq, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 25/04** (11) **1 172 281 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00115298.2 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *A-Säulengestaltung eines Personenkraftwagens und Verfahren zur Herstellung einer A-Säule*
 • *A-pillar for vehicle body and method of manufacture*
 • *Montant de porte, spécialement montant "A", pour une structure de carrosserie de véhicule et méthode de construction*
 (71) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
 (72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
 Wecker, Ferdinand, 33104 Paderborn, DE
 Harbarth, Thomas, 33102 Paderborn, DE
 Wulfes, Dieter W, 33178 Borcheln, DE
 (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann & Ksoll Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 172 282 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01116456.3 (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) 10.07.2000 DE 10033232
 (54) • *Fahrzeugverbundbauteil sowie Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Fahrzeugverbundbauteils*
 • *Composite member for vehicle bodies and method and apparatus for making the same*
 • *Élément composite pour carrosseries de véhicule et procédé et appareil de sa fabrication*
 (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Kralik, Martin, 82363 Weilheim, DE
 Lante, Christoph Tobias, 38179 Gross Schwülper, DE
 (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **1 172 283 A1**
 B29C 45/17
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01420157.8 (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) 13.07.2000 FR 0009261
 (54) • *Einstellbare Befestigung für Kunststoffteile, sowie Kotflügel und Flügel und für Kraftfahrzeuge*
 • *Adjustable fixation for plastic parts such as vehicle mudguards and wings*
 • *Dispositif de fixation réglable pour pièces en matière plastique, notamment pour garde-boue et ailerons de véhicules*
 (71) Polyrim, ZI Le Pré du Roy, 07100 Saint-Marcel les Annonay, FR
 (72) Fichet, Jérôme, 07100 Annonay, FR
 (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 29/04 → (51) B60R 13/00

(51) **B62D 33/06** (11) **1 172 284 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202468.3 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2000 IT B0000415
 (54) • *Fahrerhaus eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
 • *Cab for agricultural vehicle*
 • *Cabine d'un véhicule agricole*
 (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
 (72) Scotti, Alessandro, 41040 Modena, IT
 (74) Vandembroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 49/06 → (51) B62D 55/065

(51) **B62D 51/02** (11) **1 172 285 A2**
 B62B 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 01850122.1 (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) 13.07.2000 SE 0002671
 (54) • *Vorrichtung für eine Laufplattform eines Förderfahrzeugs*
 • *Device at travel platform of industrial truck*
 • *Dispositif pour plate-forme de transport d'un chariot de manutention*
 (71) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE
 (72) Olsson, Fredrik, 593 30 Västervik, SE
 Elsmark, Lars, 131 34 Nacka, SE
 (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **B62D 55/065** (11) **1 172 286 A2**
 B62D 49/06 B62D 61/10
 (25) De (26) De
 (21) 01112103.5 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2000 DE 10033261
 (54) • *Fahrzeug mit um mehrere Achsen schwenbare Radgruppen oder Raupen*
 • *Vehicle with sets of wheels or tracks, that are pivotable around various axes*
 • *Véhicule avec ensembles de roues ou chenilles, qui pivotent autour de plusieurs axes*
 (71) MACMOTER S.p.A., Via Spazzoli, 48, I-47015 Modigliana (FO), IT
 (72) Haringer, Alois, 39044 Neumarkt (BZ), IT
 (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **B62D 55/088** (11) **1 172 287 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116845.7 (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) 12.07.2000 JP 2000210828
 17.07.2000 JP 2000216311
 (54) • *Vorrichtung zum Schneeräumen*
 • *Snow removal machine*
 • *Dispositif de déneigement*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Ito, Tomoki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Kono, Masakatsu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Yamamoto, Takahiro, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Shimizu, Norikazu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 55/21** (11) **1 172 288 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00979971.9 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08658 07.12.2000
 (87) WO 01/58745 2001/33 16.08.2001
 (30) 14.02.2000 JP 2000035449
 (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR DIE GLIEDSTIFTE EINER RAMPENKETTE*
 • *FIXING STRUCTURE BETWEEN LINKS AND PINS IN CRAWLER*
 • *STRUCTURE DE FIXATION ENTRE LES ELEMENTS DE LIAISON ET LES AXES D'UNE CHENILLE*

(71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) HASHIMOTO, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-1175, JP
 NAKAISHI, Hiroyuki, Hirakata-shi Osaka 573-1175, JP
 YAMAMOTO, Teiji, Hirakata-shi Osaka 573-1175, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B62D 61/10 → (51) B62D 55/065

B62D 65/00 → (51) B23K 37/047	(51) B62M 13/00 (11) 1 172 292 A2	(51) B65B 3/02 (11) 1 172 295 A1
B62D 65/00 → (51) B60J 5/04	(25) En (26) En	B65B 9/08
(51) B62K 11/02 (11) 1 172 289 A2	(21) 01117042.0 (22) 12.07.2001	(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) 00951535.4 (22) 31.07.2000
(21) 01116360.7 (22) 05.07.2001	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
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 12.07.2000 JP 2000246524	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Parallel- Doppelwellenantriebsvorrichtung</i> • <i>Parallel dual shaft drive apparatus</i> • <i>Appareil d'entraînement à deux arbres parallèles</i>	(86) ES 00/00294 31.07.2000
(30) 05.07.2000 JP 2000203828	(71) Mikuni Sogyo Company, 8-8 Roppongi 7-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(87) WO 01/10715 2001/07 15.02.2001
05.07.2000 JP 2000203834	Okoshi, Hideo, 4-10, Mirokuji 4-chome, Fujisawa- shi, Kanagawa-ken, JP	(30) 10.08.1999 ES 9901832
05.07.2000 JP 2000203835	(72) Okoshi, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, DE	(54) • <i>AUTOMATISCHE VERPACKUNGSMASCHINE</i> • <i>AUTOMATIC PACKAGING MACHINE</i> • <i>MACHINE A EMBALLER AUTOMATIQUE</i>
05.07.2000 JP 2000203837	(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	(71) VOLPAK, S.A., Poligono Industrial Urvasa Calle Vallés s/n, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda, ES
(54) • <i>Motorrad</i> • <i>Vehicle, especially scooter type vehicle</i> • <i>Motocyclette</i>		(72) FONTE RUIZ, Josep, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP		(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
(72) Ishii, Yoshihide, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP Kitamura, Yasuhiko, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP Tyofuku, Kenji, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP Kikuhara, Hiroshi, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP Miyagi, Keiji, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP	(51) B64C 27/00 (11) 1 172 293 A1	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	B64C 27/615	(51) B65B 9/06 (11) 1 172 296 A1
	(25) Fr (26) Fr	B65G 47/31 B65G 47/28
	(21) 01401828.7 (22) 09.07.2001	(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) 01202550.8 (22) 03.07.2001
	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 TR
	(30) 13.07.2000 FR 0009203	AL LT LV MK RO SI
	(54) • <i>Drehflügelflugzeug mit elektrischer Blattwinkel- verstellsteuerung</i> • <i>Rotary wing aircraft with electric blade pitch control</i> • <i>Aéronef à voilure tournante à commande de pas électrique</i>	(30) 05.07.2000 NL 1015613
	(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille- Provence, 13725 Marignane Cédex, FR	(54) • <i>Anordnung zum Verpacken von einem diskontin- nuierlich zugeführten Strom von Gegenstän- den</i> • <i>Assembly for packaging a discontinuously sup- plied stream of products</i> • <i>Assemblage pour emballer un courant d'arti- cles alimenté de façon discontinue</i>
	(72) Toulmay, François, 13127 Vitrolles, FR	(71) Buhrs-Zaandam B.V., Vredeweg 7, NL-1505 HH Zaandam, NL
	(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR	(72) Hendriks van de Weem, Johannes Gerardus Maria, 1551 EM Westzaan, NL Timmerman, Ronald, 1507 TX Zaandam, NL
	B64C 27/615 → (51) B64C 27/00	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
	B64G 1/24 → (51) B64G 1/44	
	(51) B64G 1/44 (11) 1 172 294 A2	B65B 9/08 → (51) B65B 3/02
	B64G 1/24	B65B 9/20 → (51) B65B 41/18
	(25) En (26) En	
	(21) 01304349.2 (22) 16.05.2001	(51) B65B 11/50 (11) 1 172 297 A2
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) De (26) De
	AL LT LV MK RO SI	(21) 01114403.7 (22) 15.06.2001
	(30) 10.07.2000 US 613410	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(54) • <i>Regelungssystem und -verfahren für sonnesu- chende Sonnenpaneele</i> • <i>Sun-seeking solar array control system and method</i> • <i>Système et méthode de contrôle pour pan- neaux solaires héliotropes</i>	AL LT LV MK RO SI
	(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US	(30) 12.07.2000 DE 10033796
	(72) Higham, John S., Mountain View, California 94040, US	(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Standblisterpak- kungen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i> • <i>Method of manufacturing standing blister packs and apparatus for carrying out the method</i> • <i>Procédé de fabrication d'emballages de type blister tenant debout et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé</i>
	(74) Rotlisberger, Lee, Fremont, California 94536, US	(71) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
	(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	(72) Kleinschmidt, Ekkehard, 74078 Heilbronn- Frankenbach, DE
	B62M 11/16 → (51) B62L 5/16	

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 172 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922596.4 (22) 31.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/02886 31.05.1999
(87) WO 00/44623 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2228699
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
- (71) Kohan Kogyo Co. Ltd., 1394 Nishitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0011, JP
(72) CHIKAMITSU, Jun, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0000, JP
MATSUMOTO, Ryoza, Kasuyagun, Fukuoka 811-2416, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B65B 41/18** (11) **1 172 299 A1**
B65B 9/20
(25) It (26) En
(21) 00830487.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Maschine zum Verpacken von fließfähigen Nahrungsmitteln*
• *Machine for packaging pourable food products*
• *Machine pour emballer des produits alimentaires versables*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Paltrinieri, Roberto, 41033 Concordia, IT
Bassissi, Fabio, 41100 Modena, IT
Galavotti, Giorgio, 41033 Concordia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65C 3/08 → (51) G09F 3/10

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 172 300 A2**
B65D 5/36
(25) En (26) En
(21) 01113713.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.06.2000 IT VR000027 U
(54) • *Falte und wiederverwendbare Schachtel aus Wellpappe*
• *Foldable and recyclable box made of corrugated board*
• *Boîte en carton ondulé pliable et recyclable*
- (71) Cazzaroli S.A.S. Di Cazzaroli Dr. Leonardo, Via Campagnole, 2, Corrubio, 37020 San Pietro in Cariano (VR), IT
(72) Cazzaroli, Leonardo, I- 37020 San Pietro in Cariano (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 5/06 → (51) B65D 5/74

B65D 5/36 → (51) B65D 5/00

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 172 301 A1**
B65D 5/06
(25) It (26) En
(21) 00830486.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Versiegelte Packung für flüssige Nahrungsmittel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Sealed package for pourable food products, and relative production method*
• *Boîtier hermétique pour produits alimentaires couulants et sa méthode de fabrication*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Furini, Gian Luca, 41013 Castelfranco Emilia, IT
Mastri, Roberto, 41012 S. Martino Di Carpi, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65D 17/50** (11) **1 172 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116214.6 (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) 14.07.2000 DE 10034298
(54) • *Verschlussanordnung für Getränkedosendekkel*
• *Closure arrangement for drinking can lids*
• *Agencement de fermeture pour couvercles de boîtes à boisson*
- (71) Steinbeis PPL GmbH, Rosenheimer Strasse 51, 83098 Brannenburg, DE
(72) Rothschild, Andreas, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B65D 41/12** (11) **1 172 303 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401807.1 (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 FR 0008772
(54) • *Verschlusskappe mit einer plissierten Schürze und Dichtung für kohlenensäurehaltige Getränkeflasche*
• *Closure cap with a pleated skirt and seal for a carbonated beverage bottle*
• *Capsule de bouchage à jupe plissée et joint pour bouteille de boisson gazeuse*
- (71) Habillage et communication, 7 rue des Colinettes, 51530 Mardeuil, FR
(72) Hardy, Georges, 51530 Oiry, FR
Hubert, Michel, 51100 Reims, FR
Tixier, Pierre, 51200 Epemay, FR
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 172 304 A1**
B65D 45/20 B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 00119414.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.07.2000 KR 0040798
(54) • *Luftdichter rechteckiger Lebensmittelbehälter aus Kunststoff*

- *Plastic made rectangular airtight container for food*
• *Réceptacle rectangulaire en plastique étanche à l'air pour des produits alimentaires*
- (71) Hana Cobi Co., Ltd., 4L-83B, Namdong Ind. Complex, Kojan-dong, Namdong-ku, Incheon, KR
(72) Kim, Chang-Ho, Yonsoo-ku, Incheon, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 45/20 → (51) B65D 43/02

B65D 81/32 → (51) B05C 17/005

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 172 305 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401577.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.2000 FR 0008915
(54) • *Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für ein Produkt, insbesondere einen Duftstoffträger*
• *Storage and distribution device for a product, particularly fragrance carriers*
• *Dispositif pour le conditionnement et la distribution sur un support, d'un produit, notamment d'un parfum*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Focarde, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **B65D 90/34** (11) **1 172 306 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202658.9 (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) 13.07.2000 FR 0009286
(54) • *Entlüftungssystem für Flüssigkeitstank*
• *Venting system for liquid tank*
• *Système de mise à l'air de réservoir à liquide*
- (71) Inergy Automotive Systems Management (Société Anonyme), 18 rue de Calais, 75009 Paris, FR
(72) Ganachaud, Patrick, 53000 Laval, FR
(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 172 307 A1**
B65F 1/08 B65F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460045.6 (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) 06.07.2000 FR 0008827
(54) • *Müllbehälter für die Aufnahme eines Abfallsammelbeutels*
• *Refuse container for receiving a waste collecting flexible bag*
• *Poubelle destinée à recevoir un sac souple de collecte des déchets*
- (71) ROSSIGNOL S.A., Route de St Genere, 53150 Montsurs, FR
(72) Bineau, Stéphane, 49000 Ecoflant, FR
Supper, Didier, 53000 Laval, FR
Sevin, Alexis, 53160 Jublains, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

B65F 1/08 → (51) B65F 1/06
(51) **B65F 1/12** (11) **1 172 308 A1**
(25) It (26) En
(21) 01116183.3 (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) 05.07.2000 IT T0000679
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum handhaben und entleeren von Müllbehältern*
• *Device and method for handling and emptying containers destined for the waste collection*
• *Dispositif et procédé pour manipuler et vider des conteneurs à déchets*
(71) Nord Engineering di Armando Lodovico & C.s.n.c., Strada Nazionale 80, 12020 S. Defendente di Cervasca (CN), IT
(72) Armando, Lodovico, 12081 Beinette (CN), IT Armando, Massimo, Fraz. S. Benigno, 12100 Cuneo, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

B65F 1/16 → (51) B65F 1/06
(51) **B65F 7/00** (11) **1 172 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115820.1 (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) 14.07.2000 DE 10034269
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Müllbehältern*
• *Apparatus for cleaning refuse bins*
• *Système de nettoyage des poubelles*
(71) Alois Hirsch (Inh.E. Auer), 94099 Ruhstorf an der Rott, DE
(72) Auer, Rudolf, 84347 Pfarrkirchen, DE
(74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

B65G 1/04 → (51) B65G 21/14
(51) **B65G 15/02** (11) **1 172 310 A1**
B65G 15/36 B66B 21/10
(25) En (26) En
(21) 01116171.8 (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) 07.07.2000 JP 2000206738
07.07.2000 JP 2000206739
(54) • *Flexibler Band sowie Förder- und Fahrtreppensystem mit einem derartigen Band*
• *Flexible belt and conveyor and escalator system using such a flexible belt*
• *Bande flexible et système de transport et système d'escalier roulant utilisant un telle bande*
(71) Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd., 6-4, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) Okano, Shigeru, c/Ishikawajima Trans.Mach.Co.Ltd., Tokyo 104-0044, JP Teramoto, Katsuya, Numazu-shi, Shizuoka-ken, 410-0312, JP Saruyama, Shinichi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, 410-0312, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B65G 15/36 → (51) B65G 15/02

(51) **B65G 21/14** (11) **1 172 311 A2**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 01115889.6 (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) 14.07.2000 DE 20012197 U
(54) • *Lastaufnahmeverrichtung*
• *Supporting device*
• *Dispositif de support*
(71) viastore systems GmbH, Magirusstrasse 13, 70469 Stuttgart, DE
(72) Dr. Meinhard Schumacher, 74889 Sinsheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B65G 23/08** (11) **1 172 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117021.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 JP 2000214496
(54) • *Steuerungsverfahren einer Rolle mit eingebautem Motor*
• *A control method for a roller with a built-in motor*
• *Méthode de commande d'un rouleau avec moteur incorporé*
(71) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tachibana, Toshiyuki, Hyogo-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B65G 47/28 → (51) B65B 9/06

B65G 47/31 → (51) B65B 9/06

B65G 53/14 → (51) B65G 53/66

B65G 53/32 → (51) B65G 53/66

B65G 53/60 → (51) B65G 53/66

(51) **B65G 53/66** (11) **1 172 313 A1**
B65G 53/32
(25) De (26) De
(21) 00116468.0 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 DE 20012067 U
(54) • *Vorrichtung zum Baustellen-Fördern von Trockenmörtel*
• *Device for conveying dry mortar on-site*
• *Dispositif pour convoyer du mortier sec sur place*
(71) PFT Putz- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, Einersheimer Strasse 53, 97346 Iphofen, DE
(72) Irsch, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 97350 Mainbernheim, DE
(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65G 53/66** (11) **1 172 314 A1**
B65G 53/14 B65G 53/60
(25) De (26) De
(21) 01116832.5 (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 DE 10033837
(54) • *Druckluftfördergerät für Schüttgüter*
• *Device for feeding bulk material by means of air pressure*
• *Dispositif d'alimentation de substances en vrac au moyen de pression d'air*
(71) Wilhelm, Nikolaus, Neubeurer Strasse 14, 83026 Rosenheim, DE
(72) Wilhelm, Nikolaus, 83026 Rosenheim, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65G 69/18** (11) **1 172 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120434.4 (22) 04.11.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE

(54) • *Vorrichtung zum Übertragen fließfähigen Materials*
• *Device for transferring flowable materials*
• *Dispositif pour transférer des produits fluides*
(71) AT Anlagetechnik AG, Bonnstrasse 18, 3186 Düringen, CH
(72) Nussbaumer, Arthur, CH 3186 Düringen, CH Scheuwly, Markus, CH 3186 Düringen, CH
(74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH
(62) 98120899.4 / 1 000 889

(51) **B65H 3/08** (11) **1 172 316 A2**
B65H 3/38

(25) De (26) De
(21) 01106735.2 (22) 17.03.2001
(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 DE 10034140
(54) • *Magazinvorrichtung für die Entnahme von Faltschachteln aus einem Magazinschacht und die Überführung in ein Faltschachteltransportsystem*
• *Device for magazine, for separating folding-boxes from a magazine duct and transferring them in a folding box transport system*
• *Dispositif de magasin, pour séparer des boîtes pliantes d'un conduit de magasin et les transférer dans un système de transport de boîtes pliantes*

(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Ruf, Reinhold, 88471 Laupheim, DE Rodi, Wolfgang, 88471 Baustetten/Laupheim, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B65H 3/38 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 7/06** (11) **1 172 317 A2**
B65H 7/20

(25) De (26) De
(21) 01113648.8 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 DE 10033638

- (54) • *Überwachungsvorrichtung für die Bogenzufuhr zu einer Bogen verarbeitenden Maschine und Verfahren zur Kontrolle des Bogenstromaufbaus des Bogenstroms*
• *Monitoring device for the supply of sheets to a sheet processing machine and method to control a stream of sheets and the formation of it*
• *Dispositif de contrôle pour l'alimentation de feuilles à une machine à traiter des feuilles et procédé de contrôler un courant de feuilles et sa formation*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Kettenmann, Peter, 68753 Waghäusel, DE
Butterfass, Hans, 69115 Heidelberg, DE
Huschle, Carsten, 75015 Bretten, DE
Müller, Robert, 69509 Mörlenbach, DE
Wolf, Thomas, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Reuter, Martin, 85221 Dachau, DE

B65H 7/20 → (51) B65H 7/06

- (51) **B65H 9/14** (11) **1 172 318 A2**
B65H 29/68
- (25) De (26) De
- (21) 01114002.7 (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) 10.07.2000 DE 10033488
- (54) • *Einrichtung zum Zuführen von Bogen*
• *Device for supplying sheets*
• *Dispositif pour alimenter des feuilles*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weisbach, Günter, 01445 Radebeul, DE
Heffler, Victor, 01640 Coswig, DE
Schumann, Volkmar, 01640 Coswig, DE
Reinsch, Carsten, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B65H 16/00** (11) **1 172 319 A2**
B65H 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305954.8 (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) 11.07.2000 KR 2000039708
21.09.2000 KR 2000055404
- (54) • *Vorrichtung eines Druckers zum Detektieren des Endes eines Druckmediums*
• *Apparatus of a printer for detecting termination of printing medium*
• *Dispositif d'une imprimante pour détecter la fin d'un support d'impression*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Hong-gil, 508-1203, Shindonga Daewon Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jung-yong, Sujieup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 172 320 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01202559.9 (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) 05.07.2000 IT MI001516

- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden des ablaufenden Endes einer Papierrolle mit dem Anfang einer neuen Rolle*
• *Device for joining the trailing edge of a reel of paper about to finish to the leading edge of a new reel*
• *Dispositif pour raccorder la fin d'un rouleau de papier au début d'un nouveau rouleau de papier*
- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B65H 26/00 → (51) B65H 16/00**B65H 29/68** → (51) B65H 9/14

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 172 321 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00904099.9 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01008 22.02.2000
- (87) WO 01/62654 2001/35 30.08.2001
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAYASHI, Yoshikatsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMAKAWA, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TOMIDOKORO, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HAMAGUCHI, Shuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORITA, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 21/10 → (51) B65G 15/02**B66B 23/10** → (51) B65G 15/02**B66C 9/16** → (51) B66F 9/07

- (51) **B66C 13/14** (11) **1 172 322 A1**
H02G 11/02
- (25) Es (26) Fr
- (21) 01500182.9 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 ES 200001762
- (54) • *Antriebssystem für Kabeltrommeln*
• *Actuation system for cable drums*
• *Système d'actionnement pour enrouleurs de cable*
- (71) Zarraga Valpuesta, Miguel Manuel, Barrio Iturrizbaltza, Matine Bidea, 3, 48100 Munguia (Vizcaya), ES
- (72) Zarraga Valpuesta, Miguel Manuel, 48100 Munguia (Vizcaya), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 172 323 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00810608.0 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kran mit aus Gliedern bestehendem Kranarm*
• *Articulated jib crane*
• *Grue avec flèche articulée*
- (71) Yerly, Jean-Marc, Zone Industrielle A, 1564 Domdidier, CH
- (72) Yerly, Jean-Marc, 1564 Domdidier, CH
- (74) Schulz, Jean-Alain, et al, ABREMA, Agence Brevets et Marques, Ganguillet & Humphrey, Avenue du Théâtre 16, Case Postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 172 324 A1**
F15B 11/20 F15B 15/14
F15B 15/20
- (25) Es (26) En
- (21) 01500159.7 (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) 11.07.2000 ES 200001726
- (54) • *Hydraulischer Zylinder für teleskopische Arme*
• *Hydraulic cylinder for telescopic arms*
• *Cylindre hydraulique pour bras télescopiques*
- (71) Partek Cargotec, S.A., Pol. Ind. Malpica C/E 86, 50057 Zaragoza, ES
- (72) Badia Ba, José Maria, 50009 Zaragoza, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B66D 1/08 → (51) B66D 1/44

- (51) **B66D 1/44** (11) **1 172 325 A2**
B66D 1/48 B66D 1/08
F15B 13/04 F15B 13/042
F15B 11/042 F15B 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 01302982.2 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2000 JP 2000212746
01.02.2001 JP 2001025132
- (54) • *Steuervorrichtung für einen hydraulischen Windenantrieb*
• *Control device for hydraulic drive winch*
• *Dispositif de commande pour un treuil hydraulique*
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Nishimoto, Yoshio, Nabco Seishin Plant, Kobe-shi, Hyogo 651-2413, JP
Kobayashi, Takahiro, Okubo Plant, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
Tsunoo, Taisuke, Okubo Plant, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0063, JP
Imanishi, Etsujiro, Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Yonezawa, Satoshi, Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

B66D 1/48 → (51) B66D 1/44

(51) **B66F 9/07** (11) **1 172 326 A1**
B66C 9/16
(25) En (26) En
(21) 01115015.8 (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) 12.07.2000 JP 2000211318
(54) • *Fördermittel mit mehreren Motoren*
• *Conveying device with plurality of running motors*
• *Dispositif de transport avec plusieurs moteurs*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Matsumoto, Tomoharu, Inuyama-shi, Aichi, JP
Kamide, Satoshi, Kani-shi, Gifu, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B67B 7/04** (11) **1 172 327 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00940430.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00238 05.07.2000
(87) WO 01/25133 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 ES 9902509 U
(54) • *KORKENZIEHER*
• *IMPROVED CORKSCREW*
• *TIRE-BOUCHON PERFECTIONNE*
(71) Castedo Gomez, Amos, Calle Zapateros, 34, 02001 Albacete, ES
Sanchez Mas, Jesus, Calle Juan Sebastian Elcano, 5, 02001 Albacete, ES
(72) Castedo Gomez, Amos, 02001 Albacete, ES
Sanchez Mas, Jesus, 02001 Albacete, ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, et al, Goya, 143, 28009 Madrid, ES

(51) **B67B 7/16** (11) **1 172 328 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116148.6 (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) 03.07.2000 DE 10031400
(54) • *Flaschenöffner*
• *Bottle opener*
• *Décapsuleur*
(71) Subic, Rainer, Maximilianstrasse 43, 70327 Stuttgart, DE
(72) Subic, Rainer, 70327 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B67D 1/00 → (51) B67D 1/06

(51) **B67D 1/06** (11) **1 172 329 A1**
B67D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00123099.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(54) • *Schankanlage*
• *Drink-retailing apparatus*
• *Dispositif débiteur de boissons*

(71) Stiegl Immobilien Vermietung GmbH, Kenderlstrasse 1, 5017 Salzburg, AT
(72) Starzer, Bernhard, 5400 Rif, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B67D 3/00** (11) **1 172 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115101.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Flasche mit Ausgussbahn*
• *Device for supporting a bottle provided with a dispensing tap*
• *Support pour bouteille munie d'un robinet de distribution*
(71) Georgolopoulos, Costa, Im Hagen 4, 30900 Wedemark, DE
(72) Georgolopoulos, Costa, 30900 Wedemark, DE
(74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

C01B 21/00 → (51) G03F 7/20

C01B 23/00 → (51) G03F 7/20

(51) **C01B 25/237** (11) **1 172 331 A1**
C01B 25/24
(25) Ja (26) En
(21) 99961398.7 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07312 24.12.1999
(87) WO 00/40507 2000/28 13.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37369698
17.08.1999 JP 23062899

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHOSPHORSÄURE UND HOCHREINE POLYPHOSPHORSÄURE*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID AND HIGH PURITY POLYPHOSPHORIC ACID*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE ET ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DE GRANDE PURETE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) HOTTA, Kiyoshi Toyo Boseki K.K, Fukui 914-0813, JP
KUBOTA, Fuyuhiko Toyo Boseki K.K., Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 25/24 → (51) C01B 25/237

C01B 33/18 → (51) C03C 11/00

C01B 39/48 → (51) B01J 29/89

(51) **C01C 3/02** (11) **1 172 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116150.2 (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) 13.07.2000 DE 10034193
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyanwasserstoff*
• *Process for the preparation of hydrogen cyanide*
• *Procédé de production d'acide cyanhydrique*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schäfer, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
Krauss, Thomas, Dr., 67591 Mörstadt, DE

(51) **C01C 3/02** (11) **1 172 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116151.0 (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) 13.07.2000 DE 10034194
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyanwasserstoff*
• *Process for the preparation of hydrogen cyanide*
• *Procédé de production d'acide cyanhydrique*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schäfer, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
Siegert, Hermann, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C01G 9/00 → (51) H01L 29/12

(51) **C01G 9/02** (11) **1 172 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902097.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00621 04.02.2000
(87) WO 00/46152 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2933999
23.02.1999 US 121435 P
(54) • *ULTRAFEINE ZINKOXIDTEILCHEN, VERFAHRUNG ZUR HERSTELLUNG UND KOSMETIK DIESE ENTHALTEND*
• *ULTRA-FINE PARTICLES OF ZINC OXIDE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COSMETIC COMPRISING THE SAME*
• *PARTICULES D'OXYDE DE ZINC ULTRAFINES, PROCEDE DE PREPARATION DES-DITES PARTICULES ET PRODUIT COSMETIQUE LES CONTENANT*
(71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KOGOI, Hisao, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
TANAKA, Jun, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
JAMAYA, Hayato, Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01G 45/00 → (51) H01L 29/12

C01G 51/00 → (51) H01L 29/12

C02F 1/42 → (51) B01J 39/20

(51) **C02F 1/44** (11) **1 172 335 A1**
C02F 1/72 B01D 61/00
(25) De (26) De
(21) 01116516.4 (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) 11.07.2000 DE 10033686
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Kerzenfiltern und Membrananlagen*
• *Process for cleaning candle filters and membrane systems*

- Procédé pour nettoyer des filtres à bougie et des installations à membranes
- (71) E.On Engineering GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
E.ON Kraftwerke GmbH, Tresckowstrasse 5, 30457 Hannover, DE
- (72) Geissler, Klaus-Peter, 06246 Bad Lauchstädt, DE
Nebauer, Günter, 45768 Marl, DE
Schallert, Bernd Dr., 46348 Raesfeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C02F 1/72 → (51) C02F 1/44

C02F 1/74 → (51) C02F 11/08

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 172 336 A2**
C02F 1/74 C02F 101/38
- (25) En (26) En
- (21) 01115763.3 (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) 10.07.2000 US 613206
- (54) • *Behandlung von organische Abfälle enthalten dem Wasser mit Ammoniumnitrat*
• *Treatment of water containing organic wastes with ammonium nitrate*
• *Traitement de l'eau contenant des résidus organiques avec le nitrate d'ammonium*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Johnson, Thomas Albert, Orefield, PA 18069, US
Leeaphon, Malee, Cape Elizabeth, ME 04107, US
Sawicki, John Edward, Breinigsville, PA 18031, US
Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 172 337 A2**
C02F 1/74 C02F 101/38
- (25) En (26) En
- (21) 01115764.1 (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) 10.07.2000 US 613206
11.09.2000 US 659055
- (54) • *Behandlung von organische Abfälle enthalten dem Wasser mit Ammoniumnitrat*
• *Treatment of water containing organic wastes with ammonium nitrate*
• *Traitement de l'eau contenant des résidus organiques avec le nitrate d'ammonium*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
Sawicki, John Edward, Breinigsville, PA 18031, US
Johnson, Thomas Albert, Orefield, PA 18069, US
Leeaphon, Malee, Cape Elizabeth, ME 04107, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C02F 101/38 → (51) C02F 11/08

C03B 9/00 → (51) C03B 13/14

C03B 11/06 → (51) C03B 13/14

C03B 11/08 → (51) C03B 13/14

- (51) **C03B 13/14** (11) **1 172 338 A1**
C03B 11/06 C03B 13/16
C03B 23/035 C03B 9/00
C03B 11/08 B29C 33/10
B29C 37/00
- (25) De (26) De
- (21) 01113864.1 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.07.2000 DE 10034507
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Mikrostrukturen auf Glas- oder Kunststoffsubstraten nach der Heissformtechnologie und zugehöriges Formgebungswerkzeug*
• *Method for making microstructures on glass or synthetic substrates by means of the hot-forming technology and shaping tool used therefor*
• *Procédé pour faire des microstructures sur des substrats en verre ou en matière synthétique par formage à chaud et moule utilisé pour appliquer ledit procédé*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT 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) Herzbach, Lars Christian, 64331 Weiterstadt, DE
Thiel, Steffen, 55286 Wörrstadt, DE
Postrach, Stefan, 55126 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03B 13/16 → (51) C03B 13/14

C03B 19/08 → (51) C03C 11/00

C03B 19/12 → (51) C03B 37/016

C03B 23/035 → (51) C03B 13/14

- (51) **C03B 37/016** (11) **1 172 339 A1**
C03B 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 01300525.1 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2000 US 613320
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer mikrostrukturierten optischen Faser durch ein Sol-Gel-Verfahren*
• *Method of making microstructured optical fiber by a sol-gel process*
• *Procédé de fabrication d'une fibre optique microstructurée par un procédé sol-gel*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) De Hazan, Yoram, Oley, Pennsylvania 19547, US
Macchesney, John Burnette, Lebanon, New Jersey 08833, US
Stockert, Thomas Edward, Millburn, New Jersey 07041, US
Trevor, Dennis J., Clinton, New Jersey 08809, US
Windeler, Robert Scott, Annandale, New Jersey 08801, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 172 340 A1**
C03C 3/093
- (25) En (26) En
- (21) 01116926.5 (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) 13.07.2000 KR 2000040265
- (54) • *Alkalifreies Glas*
• *Alkali free glass*
• *Verre exempt de métaux alcalins*
- (71) Hankuk Electric Glass Co., Ltd., 150, Gongdang-dong, Gumi city, Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Park, Hyun-chui, Wonho Jumbo Town#107-1001, Gumi city, Kyongsangbuk-do, KR
Hwang, Chan-yun, Mikwang Hannuri Town #203-1302, Gumi city, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

- (51) **C03C 11/00** (11) **1 172 341 A1**
C03B 19/08 C01B 33/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942367.4 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04249 28.06.2000
- (87) WO 01/02314 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18569899
- (54) • *FEINE, HOHLE UND SPÄHRISCHE GLASSTTEILCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FINE HOLLOW GLASS SPHERE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *FINES SPHERES CREUSES DE VERRE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TANAKA, Masaharu, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
HIRANO, Hachiro, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
YAMADA, Kenji, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 17/00 → (51) C23C 20/00

- (51) **C03C 17/25** (11) **1 172 342 A1**
C04B 41/87 G02B 5/22
B32B 17/10 C09D 1/00
C09D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970020.4 (22) 24.10.2000
- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 00/07413 24.10.2000
- (87) WO 01/30716 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 JP 30226599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES, DER MIT EINEM LICHTABSORBIERENDEN FILM BESCHICHTET IST UND GEGENSTAND, DER MIT EINEM LICHTABSORBIERENDEN FILM BESCHICHTET IST.*
• *METHOD FOR PREPARING ARTICLE COVERED WITH LIGHT ABSORPTION PATTERN FILM AND ARTICLE COVERED WITH LIGHT ABSORPTION PATTERN FILM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLE RECOUVERT D'UN FILM D'ABSORPTION DE LUMIERE A MOTIF, ET ARTICLE RECOUVERT PAR LEDIT FILM D'ABSORPTION DE LUMIERE A MOTIF*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAWAZU, Mitsuhiro Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **C04B 20/00** (11) **1 172 343 A1**
C04B 28/02 B28C 7/00
E21D 11/10
// (C04B28/02, 22:08, 22:14, 22:06, 24:04, 14:44, 16:06, 24:20, 24:38), C04B24:26

- (25) Ja (26) En
(21) 01904484.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01096 15.02.2001
(87) WO 01/60760 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037979
(54) • ZEMENTMÖRTEL UND EINSPRITZBARES MATERIAL
• CEMENT MORTAR AND SHOOTING MATERIAL
• MORTIER AU CIMENT ET MATERIAU D'INJECTION

- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) ARAKI, Akitoshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
KOIDE, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
TERASHIMA, Isao, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C04B 24/06 → (51) C07C 51/41

C04B 28/02 → (51) C04B 20/00

(51) **C04B 28/14** (11) **1 172 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113238.8 (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) 14.07.2000 DE 10034347
(54) • Werk Trockenmörtel auf Basis von Lehm-pulver
• Dry mortar based on clay powder
• Mortier sec à base d'argile
- (71) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG, Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE
- (72) Limmer, Bärbel, 90409 Nürnberg, DE
Hummel, Hans-Ulrich, Prof. Dr., 97348 Markt Einersheim, DE
Winkler, Gerhard, 91486 Ühlfeld, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 28/14 → (51) C07C 51/41

C04B 28/26 → (51) C04B 38/08

(51) **C04B 35/465** (11) **1 172 345 A1**
H01P 7/10 H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 01116854.9 (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) 12.07.2000 JP 2000211612
(54) • Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung
• Dielectric ceramic for high frequency, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer and communication unit
• Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexer diélectrique et dispositif de communication
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ishikawa, Tatsuya, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takagi, Hitoshi, (A170) Intell. Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Lettau, Christoph, Dr., et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C04B 38/08** (11) **1 172 346 A2**
C04B 28/26
(25) De (26) De
(21) 01116557.8 (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) 12.07.2000 DE 10033804
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung wärmeisolierender, unbrennbarer, plattenförmiger Formkörper
• Method and device for making heat insulating non-inflammable plate-shaped bodies
• Procédé et appareil pour la fabrication des plaques moulées étant incombustible et isolant thermique
- (71) Viessmann, Hans, Dr. Dr., Schlossstrasse 3, 95030 Hof/Saale, DE
- (72) Viessmann, Hans, Dr. Dr., 95030 Hof/Saale, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

C04B 41/45 → (51) C23C 20/00

C04B 41/87 → (51) C03C 17/25

(51) **C05G 3/00** (11) **1 172 347 A2**
C05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01114816.0 (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) 11.07.2000 US 613680
(54) • Polyurethanverkapselte Düngemittel aus olefinischen Polyolen mit Langsamabgabeigenschaften
• Slow-release polyurethane encapsulated fertilizer using oleo polyols
• Engrais encapsulé par polyuréthane à base de polyols oléfiniques à libération lente
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Markusch, Peter H., McMurray, PA 15317, US

- Cline, Robert L., Paden City, WV 26159, US
Sarpeshkar, Ashok M., Upper St. Clair, PA 15241, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C05G 5/00 → (51) C05G 3/00

(51) **C07C 5/27** (11) **1 172 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115895.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 US 218199 P
(54) • Verfahren zur Isomerisierung von Paraffinen
• Process of paraffin isomerisation
• Procédé pour l'isomérisation de paraffines
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Masloboishchikova, Olga V., Moscow, 127247, RU
Ivanow, Aleksandr V., Moscow, 103009, RU
Vasina, Tatjana V., Moscow, 109378, RU
Kustov, Leonid M., Moscow, 107392, RU
Lehrmann, Peter, 3460 Birkerød, DK
Jacobsen, Simon, 2300 Copenhagen S, DK
Houzvicka, Jindrich, 2840 Holte, DK

(51) **C07C 45/50** (11) **1 172 349 A2**
C07C 45/82
(25) De (26) De
(21) 01114109.0 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 DE 10034360
(54) • Mehrstufiges Verfahren zur Herstellung von Oxo-Aldehyden und/oder Alkoholen
• Multi-step process for the preparation of oxo-aldehydes and/or alcohols
• Procédé à plusieurs étapes pour la préparation d'oxo-aldéhydes et/ou d'alcools
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
- (72) Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., 45768 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE
Nierlich, Franz, Dr., 45768 Marl, DE
Prtzmann, Guido, Dr., 64673 Zwingenberg, DE

C07C 45/80 → (51) B01J 31/40

C07C 45/82 → (51) C07C 45/50

C07C 51/21 → (51) C07C 51/215

(51) **C07C 51/215** (11) **1 172 350 A2**
C07C 51/21 C07C 53/21
C07C 57/56 C07C 67/39
C07C 69/63 C07C 69/635
C07C 69/65
(25) De (26) De
(21) 01116185.8 (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) 10.07.2000 DE 10033255
(54) • Verfahren zur Herstellung von Perfluorcarbonsäuren
• Process for the preparation of perfluorcarboxylic acids

- Procédé de préparation d'acides perfluorocarboxyliques
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grottenmüller, Ralf, Dr., 84489 Burghausen, DE
Knaup, Wolfgang, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Probst, Anton, 84567 Erlbach, DE
Dullinger, Klaus, 84508 Burgkirchen, DE

(51) **C07C 51/41** (11) **1 172 351 A1**
C12N 9/14 C04B 24/06
C04B 28/14

(25) En (26) En
(21) 00870159.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Gipsverzögererzusammensetzung
• Plaster retarding composition
• Composition retardatrice pour plâtre
- (71) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) Arnaut, Filip, 1761 Roosdaal, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C07C 51/50** (11) **1 172 352 A1**
C07C 55/14 C07C 55/02
C11D 17/00 C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 00116999.4 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 EP 00870158
- (54) • Verzögerung der Verfärbung von Dicarbonsäuren
• Retardation of discolouration of dicarboxylic acids
• Retardation de la décoloration d'acides dicarboxyliques
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Vanderveken, Walter F. J., 2610 Wilrijk, BE
Pena-Romero, Angelina, 3080 Tervuren, BE
Temmerman, Eric, 9810 Eke, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C07C 51/50** (11) **1 172 353 A1**
C07C 55/14 C07C 55/02
C11D 17/00 C11D 3/20

(25) En (26) En
(21) 00870158.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verzögerung der Verfärbung von Dicarbonsäuren
• Retardation of discolouration of dicarboxylic acids
• Retardation de la décoloration d'acides dicarboxyliques
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Van Dijck, Paul Irma Albertus, 2580 Putte, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07C 53/21 → (51) C07C 51/215

C07C 55/02 → (51) C07C 51/50

C07C 55/14 → (51) C07C 51/50

C07C 57/56 → (51) C07C 51/215

C07C 67/39 → (51) C07C 51/215

C07C 69/63 → (51) C07C 51/215

C07C 69/635 → (51) C07C 51/215

C07C 69/65 → (51) C07C 51/215

C07C 231/02 → (51) C07C 269/04

(51) **C07C 249/02** (11) **1 172 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202396.6 (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) 14.07.2000 NL 1015715

- (54) • Verfahren zur Herstellung von (Schiff'schen Basen von) alpha-Alkyl-alpha-Aminosäureamiden
• Process for the preparation of (schiff bases of) alpha-alkyl-alpha-amino acid amides
• Procédé pour la préparation de (bases de Schiff) d'alpha-alkyl-alpha-amino acide amides
- (71) DSM N.V., Het Overtoon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Callant, Dominique Monique Charles, 3530 Houthalen, BE
Mink, Daniel, 4700 Eupen, BE
Castelijns, Anna Maria Cornelia Francisca, 6176 JB Spaubeek, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07C 251/86** (11) **1 172 355 A1**
A01N 33/26

(25) De (26) De
(21) 01115054.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2000 DE 10034180

- (54) • Salicylsäure-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, sie enthaltende Mittel sowie ihre Verwendung zur Bekämpfung von Schadpilzen
• Salicylic acid derivatives, process for their preparation, agents containing the same as well as their use in combatting harmful fungi
• Dérivés de l'acide salicylique, procédé pour leur préparation, agents les contenant ainsi que leur utilisation pour lutter contre les champignons nuisibles
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gypser, Andreas, Dr., 68159 Mannheim, DE
Grote, Thomas, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Rheinheimer, Joachim, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Rose, Ingo, Dr., 68159 Mannheim, DE
Cullmann, Oliver, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Gewehr, Markus, Dr., 56288 Kastellaun, DE
Grammenos, Wassilios, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Tormo i Blasco, Jordi, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Müller, Bernd, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Sauter, Hubert, Dr., 68167 Mannheim, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE

Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach, DE
Stierl, Reinhard, Dr., 67112 Mutterstadt, DE

(51) **C07C 269/04** (11) **1 172 356 A1**
C07C 231/02

(25) En (26) En
(21) 01117046.1 (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) 13.07.2000 JP 2000212693

- (54) • Verfahren zur Herstellung von N-Acylnitroanilinderivaten
• Process for producing N-acylnitroaniline derivative
• Procédé pour la préparation de dérivés de N-acylnitroaniline
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Yoshida, Tomoyasu, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 275/24 → (51) C07C 323/44

C07C 281/02 → (51) C07C 281/04

(51) **C07C 281/04** (11) **1 172 357 A1**
C07C 281/02

(25) De (26) De
(21) 01126454.6 (22) 31.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 13.02.1995 DE 19504627

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hydrazincarbon säureestern und Zwischenprodukte dieses Verfahrens
• Process for the preparation of hydrazinecarboxylic esters and intermediates of this process
• Procédé pour la préparation d'esters hydrazinecarboxyliques et produits intermédiaires de cet procédé
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Wroblowsky, Hans-Jürgen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- (62) 96101303.4 / 0 726 258

C07C 321/14 → (51) C10M 173/00

(51) **C07C 323/44** (11) **1 172 358 A1**
C07C 327/06 C07C 275/24
A61K 31/17 A61K 31/221
A61K 31/22 A61K 31/27
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 00915411.3 (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) JP 00/02268 07.04.2000
(87) WO 00/61548 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 JP 10048199
- (54) • N-N'-SUBSTITUIERTE HARNSTOFF-DERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• N-SUBSTITUTED-N'-SUBSTITUTED UREA DERIVATIVE AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• D RIV S D'UR E N-SUBSTITU S N'-SUBSTITU S ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES D RIV S

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) MITA, Shiro, Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
HORIUCHI, Masato, Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
BAN, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
SUHARA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C07C 327/06 → (51) C07C 323/44

C07C 401/00 → (51) C12P 7/02

- (51) **C07D 207/09** (11) **1 172 359 A1**
C07D 207/20 C07D 295/14
C07D 217/04 C07D 211/26
A61K 31/40 A61K 31/4453
A61K 31/495 A61K 31/5375
A61K 31/445 A61P 37/06
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915410.5 (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) JP 00/02267 07.04.2000
- (87) WO 00/61552 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 JP 10048299
- (54) • *N,N'-SUBSTITUIERTE HARNSTOFF-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS TNF-A(A) PRODUKTIONSINHIBITOREN*
• *N-SUBSTITUTED-N'-SUBSTITUTED UREA DERIVATIVE AND USE THEREOF AS TNF- α (A) PRODUCTION INHIBITOR*
• *DERIVE D'UREE N-SUBSTITUEE-N'-SUBSTITUEE, ET SON UTILISATION COMME INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE TNF- α (A)*

- (71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) MITA, Shiro, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
HORIUCHI, Masato, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
BAN, Masakazu, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
SUHARA, Hiroshi, Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 533-6851, JP
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C07D 207/20 → (51) C07D 207/09

C07D 211/26 → (51) C07D 207/09

C07D 217/04 → (51) C07D 207/09

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 172 360 A1**
A61K 31/473 A61P 25/28
A61P 25/16 A61P 25/14
A61P 25/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917353.5 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02534 19.04.2000
- (87) WO 00/63179 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 JP 11076699
- (54) • *NEUROTROPHIN POTENTIATOREN*
• *NEUROTROPHIN POTENTIATORS*

- *POTENTIALISATEURS DE LA NEUROTROPHINE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) ISONO, Fujio Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP
FUJII, Miyuki Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP
AOYAGI, Atsushi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C07D 271/06** (11) **1 172 361 A1**
C07D 413/04 C07D 413/14
A61K 31/4245 A61K 31/4439
A61P 35/00 A61P 43/00
A61P 19/00 A61P 9/04
A61P 29/00 A61P 13/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915504.5 (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) JP 00/02404 13.04.2000
- (87) WO 00/63194 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 JP 11032199
- (54) • *SULFONAMIDDERIVATE MIT OXADIAZOL-RINGEN*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES HAVING OXADIAZOLE RINGS*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE POSSEDANT DES NOYAUX OXADIAZOLE*

- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WATANABE, Fumihiko Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
TAMURA, Yoshinori Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
FUJII, Yasuhiko Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 273/00** (11) **1 172 362 A1**
C07D 413/12 C07D 417/12
A01N 43/88 A61K 31/539
- (25) De (26) De
- (21) 01115716.1 (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) 11.07.2000 DE 10033509
- (54) • *Aziodioxacycloalkene und ihre Verwendung zur Bekämpfung von Schadpilzen und tierischen Schädlingen*
• *Aziodioxacycloalkenes and their use as fungicides and animal pesticides*
• *Aziodioxacycloalcènes et leur utilisation comme fongicides et pesticides animaux*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gewehr, Markus, 56288 Kastellaun, DE
Sauter, Hubert, 68167 Mannheim, DE
Gypser, Andreas, 68159 Mannheim, DE
Grammenos, Wassilios, 67063 Ludwigshafen, DE
Tormo I Blasco, Jordi, 67117 Limburgerhof, DE
Müller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Cullmann, Oliver Dr., 64646 Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 67112 Mutterstadt, DE
Ammermann, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
Strathmann, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
Lorenz, Gisela, 67434 Neustadt, DE

- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 295/14 → (51) C07D 207/09

C07D 301/12 → (51) B01J 29/89

C07D 301/19 → (51) B01J 29/89

C07D 307/38 → (51) C11B 9/00

C07D 307/64 → (51) C11B 9/00

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 172 363 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01116014.0 (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) 10.07.2000 EP 00114768
- (54) • *Acylierungsverfahren*
• *Acylation process*
• *Procédé d'acylation*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Cirillo, Fabio, 8406 Winterthur, CH
- (74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 413/04 → (51) C07D 271/06

C07D 413/12 → (51) C07D 273/00

C07D 413/14 → (51) C07D 271/06

C07D 417/12 → (51) C07D 273/00

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 172 364 A1**
A61K 31/437 A61K 31/4188
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01116016.5 (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) 14.07.2000 IT MI001591
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-phenyl-imidazo[1,2-a]pyridine-3-acetamiden*
• *A process for the preparation of 2-phenyl-imidazo[1,2-a]pyridine-3-acetamides*
• *Procédé pour la préparation de 2-phényl-imidazo[1,2-a]pyridine-3-acétamides*
- (71) Dinamite Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.), S.S. Pontebana 103, 33031 Basiliano (Udine), IT
- (72) Castaldi, Graziano, 28072 Briona (Novara), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 473/40** (11) **1 172 365 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01115637.9 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2000 JP 2000208450
13.06.2001 JP 2001179050
- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von 2,6-Dichloropurin*
• *Process for preparing 2,6-dichloropurine*
• *Procédé pour la préparation du 2,6-dichloropurine*
- (71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 3-1-21, Utajima, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Hayashi, Taketo, Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kumazawa, Hiroharu, Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Junichi, Sumika Fine Chem. Co., Ltd., Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 497/20 → (51) C12Q 1/37

C07D 497/22 → (51) C12Q 1/37

- (51) **C07F 7/02** (11) **1 172 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116620.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2000 DE 10033964
(54) • *Fluorierte Kupfersalze als Katalysator für die Trialkoxysilan-Synthese*
• *Fluorinated copper salts for the synthesis of trialkoxy silanes*
• *Sels de cuivre fluorés pour la synthèse de trialkoxy silanes*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Brand, Alexandra, Dr., 64291 Darmstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 172 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115055.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.07.2000 DE 10034493
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Organosilylalkyl-polysulfanen*
• *Process for preparing organosilylalkyl-polysulfanes*
• *Procédé de préparation d'organosilylalkyl/polysulfanes*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Alig, Alfred, 63826 Geiselbach-Omensbach, DE
Batz Sohn, Christoph, Dr., 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE
Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Michel, Rudolf, 63579 Freigericht, DE
Münzenberg, Jörg, Dr., 63457 Hanau, DE
Sonnenschein, Raymund, Dr., 36695 Mobile, Alabama, US
Willi, Werner, 63571 Gelnhausen, DE
Zezulka, Gerd Rainhard, 63456 Hanau, DE
Rützel, Karl-Heinz, 50354 Hürth, DE

C07H 1/00 → (51) C07H 15/04

- (51) **C07H 3/06** (11) **1 172 368 A1**
C08B 30/18
(25) En (26) En
(21) 01305247.7 (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) 13.07.2000 US 614961
(54) • *Reduzierte Maltooligosaccharide*
• *Reduced malto-oligosaccharides*

- *Malto-oligosaccharides réduits*
(71) GRAIN PROCESSING CORPORATION, 1600 Oregon Street, Muscatine, Iowa 52761-1494, US
(72) Antrim, Richard L., Solon, Iowa 52333-8923, US
Barresi, Frank W., Coralville, Iowa 52241, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C07H 13/08** (11) **1 172 369 A1**
C07H 15/18 C07H 19/04
(25) En (26) En
(21) 01115797.1 (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) 13.07.2000 US 615877
(54) • *Synthese von Derivaten der 2-Deoxy-2-fluoro-arabinose*
• *Synthesis of 2-deoxy-2-fluoro-arabinose derivatives*
• *Synthèse de dérivés de 2-déoxy-2-fluoro-arabinose*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C07H 15/04** (11) **1 172 370 A1**
C07H 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01904426.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01027 14.02.2001
(87) WO 01/60831 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039276
(54) • *KRISTALLINE, MELASSE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VREFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOLASSES-CONTAINING CRYSTAL COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CRISTAL CONTENANT DE LA MELASSE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) KABUSHIKI KAISHA UENO SEYAKU OYO KENKYUSHO, 4-8, Koraihashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8543, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0038, JP
TABATA, Akihiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0122, JP
HONDA, Junya No. 502, Nishinomiyanajio-Windyhills-, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
FURUKAWA, Yojiro, Itami-shi, Hyogo 664-0851, JP
ARAI, Sho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0066, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07H 15/18 → (51) C07H 13/08

C07H 19/04 → (51) C07H 13/08

- (51) **C07J 75/00** (11) **1 172 371 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904504.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01119 16.02.2001
(87) WO 01/60836 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040927
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEROID-DERIVATEN*

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF STEROID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES STEROIDIENS*
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) YANO, Shingo, KAWAGOE-SHI, Saitama 350-1108, JP
YAMAGAMI, Ryutarou, HANNOU-SHI, Saitama 357-0023, JP
NOZAKI, Kenji, HANNOU-SHI, Saitama 357-0004, JP
ASAO, Tetsuji, TOKOROZAWA-SHI, Saitama 359-1145, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C07K 1/14** (11) **1 172 372 A1**
C07K 14/46 C12N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913065.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02127 31.03.2000
(87) WO 00/59926 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9607399
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEPTIDUNTEREINHEITEN AUS POLYMER-PROTEINEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBUNIT PEPTIDE ORIGINATING IN POLYMER PROTEIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOUS-UNITE DE PEPTIDE ISSUE D'UNE PROTEINE DE POLYMERE*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) FUKUCHI, Naoyuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAGEYAMA, Shunsuke, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KITO, Morikazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAYAHARA, Takashi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 1/22 → (51) C07K 16/18

C07K 5/037 → (51) C11B 9/00

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 172 373 A2**
C07K 14/415 C07K 14/435
A23L 1/304 A23J 3/34
(25) En (26) En
(21) 01710010.8 (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

- (30) 11.07.2000 KR 2000039595
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zink-Oligopeptiden, die im menschlichen Körper leicht resorbierbar sind*
• *Method for preparing zinc-oligopeptide easily absorbable by the human body*
• *Procédé de préparation d'oligopeptides de zinc qui sont resorbés facilement par le corps humain*

- (71) Ji, Sung Kyu, 83-8, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
- (72) Sung Kyu, Ji, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C07K 7/06 → (51) C12N 15/82

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 172 374 A1**
G06F 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 01306060.3 (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) 14.07.2000 GB 0017376
19.09.2000 GB 0229435
- (54) • *Kristallstruktur (3 A Auflösung) des Ribosoms 30S und ihre Verwendung*
• *Crystal structure (3 A resolution) of the 30S ribosome and its use*
• *Structure cristalline (3 A résolution) de ribosome 30S et sa utilisation*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) Ramakrishnan, Venkatraman, MRC Laboratory, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
Brodersen, Ditlev Egeskov, MRC Laboratory, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
Carter, Andrew Philip, MRC Laboratory, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2QH, GB
Wimberly, Brian Thomas, Kalamazoo, MI 49008, US
Clemons Jr., William Melvon, Boston, MA 02115-6091, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/195 → (51) C12N 15/54

C07K 14/415 → (51) C07K 7/06

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C07K 7/06

C07K 14/46 → (51) C07K 1/14

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 172 375 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00128446.2 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2000 DE 10033633
31.10.2000 DE 10053879
- (54) • *Genexpression, Genomalteration und Reporterexpression in Myofibroblasten und Myofibroblast-ähnlichen Zellen durch Verwendung der regulatorischen Bereiche des Alpha Smooth Muscle Aktin-Gens*
• *Gene expression, genome alteration and reporter gene expression in myofibroblasts and myofibroblast-like cells by using the regulatory regions within the alpha smooth muscle alpha-actin gene*

- *Expression genique, altération génomique et expression des gènes rapporteurs dans des myofibroblastes et des cellules ressemblant a aux myofibroblastes par utilisation de regions regulatrices dans le gene de la alpha actine du muscle lissé*

- (71) Odenthal, Margarete, Blankenheimer Strasse 39, 50937 Köln, DE
- (72) Odenthal, Margarete, Dr., 50937 Köln, DE
Jung, Diana, 8003 Zürich, CH
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 172 376 A1**
A61K 38/17 A61P 25/28

- (25) En (26) En
- (21) 01115315.2 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.11.1994 US 342078
- (54) • *Peptidanaloge des menschlichen, basischen myelinproteins mit substitution an position 91 zur behandlung der multiplen sklerose*
• *Peptide analogues at position 91 of human myelin basic protein for treatment of multiple sclerosis*
• *Analogues peptidiques à la position 91 de la protéine basique de la myéline humaine pour la traitement de la sclérose en plaques*

- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 3050 Science Park Road, San Diego, CA 92121-1102, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
- (72) Ling, Nicholas, San Diego, CA 92121, US
Gaur, Amitabh, San Diego, CA 92129, US
Conlon, Paul J., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 95942842.6 / 0 792 286

(51) **C07K 14/47** (11) **1 172 377 A1**
C07K 14/775 A61K 38/17
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 01202212.5 (22) 25.10.1995
- (84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (30) 25.10.1994 US 328491
06.04.1995 US 417937
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Inhibition der Filamentbildung des Amyloid-Betaproteins und seiner Neutotoxizität*
• *Compounds and methods for inhibiting amyloid Beta-protein filament formation and neurotoxicity*
• *Composés et procédés d'inhibition de la formation et de la neurotoxicité des filaments d'amyloid BETA-protéines*
- (71) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138-5701, US
- (72) Potter, Huntingdon, Boston, MA 02215, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 95937610.4 / 0 787 146

C07K 14/775 → (51) C07K 14/47

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 172 378 A1**
A61K 39/395 C07K 1/22
G01N 33/68 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 01114825.1 (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) 12.07.2000 EP 00115141
- (54) • *Menschliche beta-Amyloid Antikörpern und ihre Verwendung zur Behandlung von Alzheimer Krankheit*
• *Human beta-amyloid antibody and use thereof for treatment of alzheimer's disease*
• *Anticorps humains anti-beta-amyloid et leur utilisation pour le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (71) Dodel, Richard, Dr., Am Schützenplatz 10, 35039 Marburg, DE
Du, Yansheng, Dr., 5208 Clearlake Ct, Carmel, Indiana 46033, US
- (72) Dodel, Richard, Dr., 35039 Marburg, DE
Du, Yansheng, Dr., Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 9/80

C08B 15/00 → (51) C08H 1/06

C08B 30/18 → (51) C07H 3/06

C08B 37/00 → (51) C08F 246/00

C08C 4/00 → (51) G01N 19/00

C08F 2/16 → (51) C08F 14/18

(51) **C08F 2/38** (11) **1 172 379 A1**
C08F 14/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 99929802.9 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03763 13.07.1999
- (87) WO 00/02935 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 JP 19709998
- (54) • *FEINES PULVER AUS MODIFIZIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FINE POWDER OF MODIFIED POLYTETRAFLUOROETHYLENE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FINE POUDDRE DE POLYTETRAFLUROETHYLENE MODIFIE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) HOSOKAWA, Kazutaka Yodogawa Works Daikin Ind.Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
UCHIDA, Tatsuro Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANO, Shinichi Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NANBA, Yoshinori Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 2/44 → (51) C08K 7/00

C08F 2/50 → (51) G03F 7/027

C08F 4/605 → (51) C08F 110/02

- C08F 4/69** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/70** → (51) C08F 110/02
- (51) **C08F 6/22** (11) **1 172 380 A2**
C08L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 01114605.7 (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) 23.06.2000 IT MI001418
(54) • *Thermisch verarbeitbare Tetrafluorethylencopoly-
mère*
• *Thermoprocessable tetrafluoroethylene copoly-
mer microspheres*
• *Copolymères de tétrafluoréthylène thermoform-
ables*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Wu, Hua, 20021 Bollate, Milano, IT
Morandi, Francesco, 20026 Pozzuolo Martesana,
Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- C08F 8/00** → (51) C08F 246/00
- C08F 8/00** → (51) C08H 1/06
- C08F 8/36** → (51) B01J 39/20
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 172 381 A1**
C08F 4/69
- (25) En (26) En
(21) 01305864.9 (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) 07.07.2000 JP 2000207384
(54) • *Ethylenpolymere, Verfahren zur Herstellung*
• *Ethylene polymers and method for producing*
the same
• *Polymères d'éthylène et procédé pour leur*
production
- (71) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) Monoi, Takashi, c/o Research & Development
Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
Torigoe, Hidenobu, c/o Research & Development
Cnt., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (51) **C08F 14/18** (11) **1 172 382 A2**
C08F 2/16
- (25) En (26) En
(21) 01114614.9 (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) 23.06.2000 IT MI001417
(54) • *Polymerisationsverfahren von sulphonischen*
Monomeren
• *Polymerization process of sulphonic mono-
mers*
• *Procédé de polymérisation de monomères sul-
phoniques*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (51) **C08F 14/18** (11) **1 172 383 A2**
C08F 16/22 C08F 20/22
- (25) En (26) En
(21) 01120010.2 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB IT NL
(30) 27.03.1992 US 858150
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluoropolyme-
ren*
• *Method of making fluoropolymers*
• *Procédé de préparation de fluoropolymères*
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL,
300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill,
North Carolina 27599-4100, US
(72) DeSimone, Joseph M., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
(62) 93907004.1 / 0 638 095
- C08F 14/26** → (51) C08F 2/38
- C08F 16/22** → (51) C08F 14/18
- (51) **C08F 20/10** (11) **1 172 384 A1**
C08L 33/04 G03F 7/039
- (25) Ja (26) En
(21) 00949953.4 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/05168 02.08.2000
(87) WO 01/10916 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22311099
05.08.1999 JP 22314499
(54) • *POLYMER FÜR PHOTOLACKE UND HARZ-
ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR PHOTOLAK-
KE*
• *POLYMER FOR PHOTORESISTS AND*
*RESIN COMPOSITIONS FOR PHOTORE-
SISTS*
• *POLYMERES POUR RESINES PHOTOSENSI-
BLES ET COMPOSITIONS A BASE DE RE-
SINE POUR RESINES PHOTOSENSIBLES*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) FUNAKI, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
TSUTSUMI, Kiyoharu, Himeji-shi, Hyogo 671-1234,
JP
TAKARAGI, Akira, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
INOUE, Keizo, Himeji-shi, Hyogo 671-1254, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- C08F 20/10** → (51) G03F 7/039
- C08F 20/22** → (51) C08F 14/18
- C08F 22/06** → (51) G03F 7/039
- C08F 32/00** → (51) G03F 7/039
- (51) **C08F 110/02** (11) **1 172 385 A1**
C08F 4/70 C08F 4/605
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00202554.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Alpha-Olefi-
nen*
• *Process for polymerisation of alpha-olefins*
• *Procédé pour la polymérisation des alpha-olé-
fines*
- (71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société
Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
(72) Radhakrishnan, Karunakaran, 33600 Pessac, FR
Cramail, Henri, 33350 Sainte Pierre, FR
Deffieux, Alain, 33000 Bordeaux, FR
François, Philippe, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
Montaz, Ardechir, 1180 Bruxelles, BE
(74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins
Europe-Belgium (Société Anonyme) Département
de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek,
1120 Bruxelles, BE
- (51) **C08F 246/00** (11) **1 172 386 A1**
C08F 8/00 C08B 37/00
A61K 31/785 A61P 35/00
G01N 33/48 C12M 3/00
A61L 2/16
- (25) Ja (26) En
(21) 00912966.9 (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) JP 00/02012 30.03.2000
(87) WO 00/59967 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9706299
(54) • *FUNKTIONALISIERTES POLYMER VON GLY-
KOSAMINOGLYCAN, ARZNEIMITTEL UND*
MEDIZINISCHE INSTRUMENTE ZU SEINER
HERSTELLUNG
• *FUNCTIONALIZED GLYCOSAMINOGLYCAN*
POLYMER AND MEDICAL INSTRUMENTS
AND DRUGS BY USING THE SAME
• *POLYMERES DE GLYCOSAMINOGLYCANE*
FONCTIONNALISE ET LEUR UTILISATION
EN MEDECINE ET EN PHARMACIE
- (71) Netech Inc., KSP East 502, 3-2-1, Sakado, Takatu-
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) YURA, Hirofumi, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0011, JP
SAITO, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0011, JP
ISHIHARA, Masayuki, Tachikawa-shi, Tokyo
190-0033, JP
ONO, Katsuki, Tokorozawa-shi, Saitama
359-0035, JP
ISHIKAWA, Keiichi, Tokorozawa-shi, Saitama
359-1118, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- C08F 283/02** → (51) C08G 63/685
- C08F 290/06** → (51) G03F 7/027
- C08G 18/08** → (51) C08G 18/69
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/69
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 172 387 A1**
B29C 33/60 C08G 18/66
C08G 18/79
- (25) En (26) En
(21) 00115290.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Elastomers*
• *Process for preparing an elastomer*
• *Procédé de préparation d'un élastomère*
- (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 18/66** (11) **1 172 388 A1**
C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 01114876.4 (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) 12.07.2000 US 614612

- (54) • *Mit Wasser verschäumte Polyurethanschaumstoffe niedriger Dichte für energieabsorbierenden Anwendungen*
 - *Low-density, water blown polyurethane foams for energy-absorbing applications*
 - *Mousses de polyuréthane de faible densité soufflées à l'eau pour des applications absorbant de l'énergie*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Nodelman, Neil H., Upper St. Clair, PA 15241, US
Steppan, David D., Gibsonia, PA 15044, US
Bushmire, Alan D., McDonald, PA 15057, US
Slack, William E., Moundsville, WV 26041, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/69** (11) **1 172 389 A1**
C08G 18/08 C08G 18/12
C09D 175/14
(25) De (26) De
(21) 01115622.1 (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) 12.07.2000 DE 10033851

- (54) • *Wässrige Polyurethandispersionen enthaltend Polybutadien-Bausteine*
 - *Aqueous polyurethane dispersions containing polybutadiene elements*
 - *Dispersions aqueuses de polyuréthane contenant des composants de polybutadiène*
- (71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Schafheutle, Markus A., Dr., 8044 Graz, AT
Arzt, Anton, 8430 Neutillitsch, AT
Burkl, Julius, 8053 Graz, AT
Glettler, Martina, 8041 Graz, AT
Meisner, Ursula, 8041 Graz, AT
Petritsch, Gerlinde, 8054 Graz, AT
Wango, Jörg, 8142 Wundschuh, AT
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 18/70** (11) **1 172 390 A1**
C08G 18/78 C08G 18/79
C08G 18/80 C09J 175/02
(25) De (26) De
(21) 01117003.2 (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) 15.07.2000 DE 10034637

- (54) • *Lagerstabile Isocyanatdispersionen*
- *Latent reactive isocyanate dispersions*
- *Dispersions d'isocyanates stables au stockage*

(71) JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, Ernst-Hilker-Strasse 10 - 14, D-32758 Detmold, DE
(72) Guse, Dieter, Dr., 32584 Löhne, DE
Hippold, Theodor, 32108 Bad Salzuffeln, DE
Terfloth, Christian, Dr., 32760 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C08G 18/76 → (51) C08G 18/66

C08G 18/78 → (51) C08G 18/70

C08G 18/79 → (51) C08G 18/48

C08G 18/79 → (51) C08G 18/70

C08G 18/80 → (51) C08G 18/70

(51) **C08G 59/18** (11) **1 172 391 A1**
C08G 59/68 G02B 1/04
C09D 175/16
(25) En (26) En
(21) 01401206.6 (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) 14.07.2000 US 617580

- (54) • *Beschichtungszusammensetzungen für Lichtwellenleiter und damit beschichtete Lichtwellenleiter*
 - *Coating compositions for optical wave guides and optical waveguides coated therewith*
 - *Compositions de revêtement pour des fibres optiques et des fibres optiques qui en sont recouvertes*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gantt, Todd W., Catawba, North Carolina 28609, US
Purvis, Michael B., Hickory, North Carolina 28601, US
Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US
Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 59/62** (11) **1 172 392 A1**
C08G 73/02 B41M 5/00
D21H 19/24
(25) Ja (26) En
(21) 00902911.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/00752 10.02.2000
(87) WO 00/59980 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9097099

- (54) • *ZUSATZMITTEL UND TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSMATERIAL DAS DIESES ENTHÄLT*
- *ADDITIVE AND INK-JET RECORDING MEDIUM CONTAINING THE SAME*
- *ADDITIF ET SUPPORT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE LE CONTENANT*

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP

(72) HASEGAWA, Makoto, Res. Lab. of Product Development, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
KUMAZAWA, Noriko, Res. Lab. of Product Development, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **C08G 59/68** (11) **1 172 393 A1**
C08L 63/00 C08L 33/14
C09D 163/00 C09D 133/14
(25) Ja (26) En
(21) 00981759.4 (22) 15.12.2000

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

(86) JP 00/08906 15.12.2000
(87) WO 01/44344 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35923599

17.12.1999 JP 35930799
17.12.1999 JP 35934399
17.12.1999 JP 35936999
17.12.1999 JP 35939199

- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND MIT DIESER BESCHICHTETER GEGENSTAND*
- *CURABLE RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COATED OBJECT MADE WITH THE SAME*
- *COMPOSITION DE RESINES RETICULABLES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET OBJET RECOUVERT DE LADITE COMPOSITION*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP

(72) TAKAI, Hideyuki, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP

MIYAKE, Hiroto, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP

MARUO, Katsuya, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 59/68 → (51) C08G 59/18

(51) **C08G 63/685** (11) **1 172 394 A2**
C08F 283/02 C09D 151/08
C09D 167/00 C08L 33/04
C09D 133/04

(25) De (26) De
(21) 01115621.3 (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) 11.07.2000 DE 10033512

- (54) • *Aliphatische niedermolekulare Polyesterpolyole, deren Herstellung und Verwendung in hochwertigen Beschichtungsmitteln*
- *Aliphatic low molecular polyesterpolyols, their preparation and their use in high quality coatings*
- *Polyesterpolyols de bas poids moléculaire, leur préparation et leur utilisation dans des produits de revêtement de haute qualité*

(71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT

(72) Epple, Ulrich, Dr., 8042 Graz, AT
Kuttler, Ulrike, Dr., 8302 Vasoldsberg, AT

Labenbacher, Adolf, 8042 Graz, AT

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 63/91** (11) **1 172 395 A1**
C08L 67/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401788.3 (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) 10.07.2000 FR 0008983

- (54) • Verfahren zur Herstellung von polymerisierbaren Beschichtungszusammensetzungen oder Formmassen
• Process for preparing polymerizable coating or moulding compositions
• Procédé d'obtention de compositions polymérisables d'enduction ou de moulage
- (71) Vandeputte Oleochemicals, 120 Boulevard Industriel, 7700 Mouscron, BE
- (72) Rasolovoahangy, Mpan, 02100 Saint Quentin, FR
Baudoin, Pierre-Marie, 7700 Mouscron, BE
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C08G 69/44** (11) **1 172 396 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401702.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 FR 0009048
- (54) • Verfahren zur Herstellung von porösen Copolyesteramidepulver und die so hergestellten Pulver
• Process for the preparation of porous copolyesteramides powders and the powders therefrom
• Procédé de préparation de poudres poreuses de copolyesteramides et poudres ainsi obtenues
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Le Crom, Christophe, 64000 Pau, FR
Guerin, Roland, 64000 Pau, FR
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C08G 73/02** → (51) C08G 59/62
-
- (51) **C08G 77/04** (11) **1 172 397 A2**
C08G 77/06 C08G 77/20
(25) En (26) En
(21) 01401698.4 (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) 11.07.2000 JP 2000209445
- (54) • Verfahren zur Herstellung von verzweigten Organopolysiloxanen
• Method for preparation of organopolysiloxane having branched molecular structure
• Procédé de préparation d'organopolysiloxanes à structure ramifiée
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Irifune, Shinji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ogawa, Masahiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C08G 77/06** → (51) C08G 77/04
-
- C08G 77/20** → (51) C08G 77/04
-
- (51) **C08G 77/382** (11) **1 172 398 A2**
C08G 77/388 C08G 77/392
C08G 77/46 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 01305883.9 (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) 14.07.2000 US 616533
- (54) • Silikonzusammensetzungen für Körperpflege-mittel und Verfahren zu deren Herstellung
• Silicone compositions for personal care products and method for making
• Compositions de soins d'hygiène personnelle à base d'organopolysiloxanes et procédé pour leur préparation
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Butts, Matthew David, Rexford, New York 12148, US
Byrne, Christopher Michael, Clifton Park, New York 12065, US
Nye, Susan Adams, Feura Bush, New York 12067, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08G 77/388** → (51) C08G 77/382
-
- C08G 77/392** → (51) C08G 77/382
-
- C08G 77/46** → (51) C08G 77/382
-
- C08G 77/46** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C08H 1/06** (11) **1 172 399 A1**
C08F 8/00 C08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00202499.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Modifizierung von Polymerisaten
• Method for polymer modification
• Procédé de modification de polymères
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) Kluijtmans, Sebastianus Gerardus Johannes Maria, 3525 VL Utrecht, NL
Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL
Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- C08J 3/12** → (51) B32B 25/08
-
- C08J 3/20** → (51) G01N 19/00
-
- C08J 3/22** → (51) C09C 1/32
-
- C08J 3/24** → (51) B29C 35/08
-
- C08J 3/28** → (51) B29C 35/08
-
- C08J 5/04** → (51) C08K 7/00
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 172 400 A1**
C08J 7/14 C08J 9/00
B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00902074.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00594 03.02.2000
(87) WO 00/46280 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2892099
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZFOLIE MIT ZUFRIEDENSTELLENDER DRUCKFÄHIGKEIT
• THERMOPLASTIC RESIN FILM WITH SATISFACTORY PRINTABILITY
• FILM DE RESINE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE APTITUDE A L'IMPRESSION SATISFAISANTE
- (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) SHIBUYA, Nobuhiro c/o Yupo Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP
KITAMURA, Kazuhisa c/o Yupo Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP
SHIBATA, Ayako c/o Yupo Corporation, Kashima-gun Ibaraki 314-0102, JP
KITANI, Yasuo Mitsubishi Chem. Corp. Yokkaichi Pt, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
HAYAMA, Kazuhide Mitsubishi C. C. Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 172 401 A2**
C23C 14/20 // C08L79:08
(25) En (26) En
(21) 00121962.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 JP 2000192815
- (54) • Direkt mit einer Polyimidfolie verbundene dünne Kupferschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Thin copper film directly bonded polyimide film and method of manufacturing the same
• Couche mince de cuivre liée directement sur un film de polyimide et procédé pour sa préparation
- (71) President of Shizuoka University, 836, Oya, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Inagaki, Norihiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tasaka, Shigeru, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- C08J 7/14** → (51) C08J 7/04
-
- C08J 9/00** → (51) C08J 7/04
-
- C08J 9/02** → (51) H01B 3/46
-
- (51) **C08J 9/04** (11) **1 172 402 A1**
C08L 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 00905339.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/01092 25.02.2000
(87) WO 00/50499 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5010399
- (54) • SCHÄUMBARE GUMMIZUSAMMENSTELLUNG UND SCHAUMGUMMI

- FOAMABLE RUBBER COMPOSITION AND FOAMED RUBBER
 - MELANGE CAOUTCHOUTE POUVANT ETRE TRANSFORME EN MOUSSE ET CAOUTCHOU MOUSSE
- (71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) ASAI, Manabu, Res. & Development Center, Nippon, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- AIMURA, Yoshiaki, Res & Development Center, Nippon, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 9/26 → (51) H01B 3/46

C08J 11/00 → (51) C08L 95/00

C08K 3/10 → (51) B29C 35/08

C08K 3/22 → (51) D01F 9/10

C08K 3/34 → (51) C08L 67/02

C08K 3/34 → (51) C09C 1/32

C08K 3/36 → (51) H01B 7/295

- (51) **C08K 5/54** (11) **1 172 403 A1**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 01302285.0 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 JP 2000214704
- (54) • Beschichtungszusammensetzung und ihre Verwendung
- Paint composition and its use
 - Composition de revêtement et leur utilisation
- (71) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasa-machi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
- (72) Sato, Nobumasa, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
- Tomohiro, Sei, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
- Matsumoto, Keigo, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08K 7/00** (11) **1 172 404 A1**
C08J 5/04 B29C 47/00
B32B 27/04 C08L 101/00
B29C 71/02 C08F 2/44
B29C 67/24

- (25) En (26) En
- (21) 01202924.5 (22) 27.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (54) • Kompositprodukt auf Plastikbasis und sein Herstellungsverfahren
- Plastic-based composite product and method for manufacturing same
 - Produit composite à base de plastique et son procédé de préparation

- (71) TECH-WOOD INTERNATIONAL LIMITED., P.O. Box 253, Bordage House Le Bordage, St.Peter Port Guernsey GY1 3QJ, GB
- (72) van Dijk, Dirk, Benenden, Kent TN17 4EU, GB
- de Vries, Fransiscus Bernardus Antonius, 7152 JJ Eibergen, NL

- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (62) 95916849.3 / 0 830 424

C08K 7/02 → (51) C08L 67/02

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 172 405 A1**
C08K 9/12 C08L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01115721.1 (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) 14.07.2000 US 616191
- (54) • Kautschukzusammensetzungen, die einen Komplex aus einer dreiwertigen Phosphorverbindung und Silica enthalten
- Rubber compositions containing a trivalent phosphorous compound-silica complex
 - Compositions de caoutchouc contenant un complexe d'un composé du phosphore trivalent et de silice
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Halasa, Adel Farhan, Bath, Ohio 44210, US
- Zanzig, David John, Uniontown, Ohio 44685, US
- Hirst, Robert Charles, Akron, Ohio 44313, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 9/12 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08K 13/04** (11) **1 172 406 A2**
C08L 21/00 B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306101.5 (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) 14.07.2000 JP 2000214225
- 01.08.2000 JP 2000233469
- (54) • Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche
- Rubber composition for tyre tread
 - Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tahara, Narihiro, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Uchida, Mamoru, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08K 13/04 → (51) C08L 67/06

C08L 9/02 → (51) C08J 9/04

C08L 21/00 → (51) B32B 25/08

C08L 21/00 → (51) C08K 9/04

C08L 21/00 → (51) C08K 13/04

C08L 21/00 → (51) G01N 19/00

C08L 23/00 → (51) C08L 53/00

C08L 27/18 → (51) C08F 6/22

C08L 33/04 → (51) C08F 20/10

C08L 33/04 → (51) C08G 63/685

C08L 33/14 → (51) C08G 59/68

C08L 51/00 → (51) C08L 53/00

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 172 407 A2**
C08L 51/00 C08L 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114858.2 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2000 JP 2000196818
- 29.06.2000 JP 2000196819
- 23.01.2001 JP 2001013941
- (54) • Wässriger Dispersion-Klebstoff enthaltend ein Blockcopolymer und ein Polyurethan
- Aqueous adhesive dispersion containing a block copolymer and a polyurethane
 - Dispersion adhésive aqueuse contenant un polymère séquencé et un polyuréthane
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Maekawa, Kazuhiko, 807 Tuckahoe, New York 10707, US
- Yoshihara, Mototsugu, Okayama-Prefecture, 710-0801, JP
- Kato, Mitsuru, Okayama-Prefecture, 710-0801, JP
- Itoshima, Yukio, Okayama-Prefecture, 710-0801, JP
- Omoda, Mamoru, Okayama-Prefecture, 719-1144, JP
- Komiya, Yukiatsu, Okayama-Prefecture, 710-0826, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 57/00 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 172 408 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00810620.5 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Volumenmodifizierte Vergussmassen auf der Basis polymerer Matrixharze
- Volume modified casting masses based on polymer matrix resins
 - Masses à couler modifiées par volume à partir de résines de matrices polymériques
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Kaitenborn, Uwe, 5453 Remetschwil, CH
- Rocks, Jens, 5408 Ennetbaden, CH
- Hucke, Thomas, 01309 Dresden, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

C08L 63/00 → (51) C08G 59/68

C08L 67/00 → (51) B32B 25/08

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 172 409 A1**
C08L 69/00 C08K 3/34
C08K 7/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00913092.3 (22) 04.04.2000
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (86) JP 00/02166 04.04.2000
- (87) WO 00/60006 2000/41 12.10.2000

- (30) 05.04.1999 JP 9727299
22.04.1999 JP 11485099
10.05.1999 JP 12825199
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUZUKI, Noriyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NOMA, Tomoya, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
KOUROGI, Mitsuharu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **C08L 67/06** (11) **1 172 410 A2**
C08L 77/12 C08K 13/04
- (25) En (26) En
(21) 01115776.5 (22) 10.07.2001
(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) 11.07.2000 JP 2000210252
27.03.2001 JP 2001090076

- (54) • Ungesättigte Polyester Formmasse
• Unsaturated polyester molding composition
• Composition de moulage à base de polyester insaturé

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Takashi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kawabe, Kuniyasu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/08 → (51) C08G 63/91

C08L 69/00 → (51) C08L 67/02

C08L 71/00 → (51) C08L 83/08

C08L 77/12 → (51) C08L 67/06

C08L 83/00 → (51) D01F 9/10

C08L 83/00 → (51) H01B 3/46

-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 172 411 A1**
C08G 77/46 A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 01305882.1 (22) 09.07.2001
(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) 14.07.2000 US 616532

- (54) • Silicon-Zusammensetzungen für die Körperpflege und Verfahren zur Herstellung
• Silicone compositions for personal care products and method for making
• Compositions de silicone pour produits de soins personnels et méthode de préparation

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Butts, Matthew David, Rexford, New York 12148, US
Byrne, Christopher Michael, Clifton Park, New York 12065, US

- Nye, Susan Adams, Feura Bush, New York 12067, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 172 412 A1**
C08L 57/00 C09D 183/04
C09D 157/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01904495.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01109 16.02.2001
(87) WO 01/60920 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037733

- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE
• AQUEOUS DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF AND COATED SUBSTANCES
• DISPERSION AQUEUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DES SUBSTANCES REVETUES

- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) TAMORI, Kouji, c/oo JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
ISHIZUKI, Kenji, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
SHIHO, Hiroshi, c/o JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) H01B 3/46

-
- (51) **C08L 83/07** (11) **1 172 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305977.9 (22) 11.07.2001
(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) 11.07.2000 JP 2000209696

- (54) • Silicongummikleber-Zusammensetzung und daraus einstückig geformter Gegenstand
• Silicone rubber adhesive composition and integrally molded article thereof
• Composition adhésive de caoutchouc de silicone et article moulé intégralement de cela

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Azechi, Syuuichi. c/o Silicone-Electronics M.R.C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

-
- (51) **C08L 83/07** (11) **1 172 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305978.7 (22) 11.07.2001
(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) 11.07.2000 JP 2000209699

- (54) • Silicongummikleber-Zusammensetzung und daraus einstückig geformter Gegenstand
• Silicone rubber adhesive composition and integrally molded article thereof
• Composition adhésive de caoutchouc de silicone et article moulé intégralement de cela

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Fujiki, Hironao, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Azechi, Syuuichi, 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) **C08L 83/08** (11) **1 172 415 A1**
C08L 83/10 C08L 71/00

- (25) En (26) En
(21) 01305892.0 (22) 09.07.2001
(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) 10.07.2000 JP 2000208633

- (54) • Härtbare Fluoropolyetherkautschuk-Zusammensetzung
• Curable fluoropolyether rubber compositions
• Compositions de fluoropolymères réticulables

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuda, Takashi, c/o Silicone-Elect. Mat. R.C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Shinichihi, c/o Silicone-Elect. Mat. R.C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Koike, Noriyukii, c/o Silicone-Elect. Mat. R.C., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/10 → (51) C08L 83/08

-
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 172 416 A1**
C08J 11/00

- (25) De (26) De
(21) 01890166.0 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2000 AT 11982000

- (54) • Verfahren zur Wiederverwendung ölkontaminierter Gesteinmaterials
• Process for re-using oil contaminated stony materials
• Procédé pour la réutilisation des matériaux pierreux contaminés par de l'huile

- (71) Swietelsky Bauges.m.b.H., Styriastrasse 40a, 4050 Traun, AT
- (72) Kostjak, Michael, Dipl. Ing. Dr., 4212 Neumarkt i. M., AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C08L 101/00 → (51) C08K 7/00

C09B 5/62 → (51) C09B 67/20

C09B 5/62 → (51) C09B 69/10

C09B 57/14 → (51) C09B 67/20

C09B 57/14 → (51) C09B 69/10

C09B 67/00 → (51) C09B 67/20

-
- (51) **C09B 67/20** (11) **1 172 417 A2**
C09B 57/14 C09B 67/00
C09B 5/62 // C09B67/22

- (25) En (26) En
(21) 01810693.0 (22) 12.07.2001
(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) 14.07.2000 US 616356
- (54) • Verfahren zur Herstellung von feinteiligen, opaken Partikeln
 - Process of making finely divided opaque particles
 - Procédé de préparation de particules opaques finement divisées
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Kaul, Bansi Lai, 4105 Biel Benken, CH
Graciet, Jean-Christophe, 68330 Huningue, FR
Barashkov, Nikolay N., Hercules, CA 94547, US
Molloy, Thomas C., Benicia, CA 54510, US
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (51) **C09B 69/10** (11) **1 172 418 A2**
C09B 5/62 C09B 57/14
// C08K5/3437, C09D11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01810694.8 (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) 14.07.2000 US 616356
21.02.2001 GB 0104236
- (54) • Farbstoffe mit einer Hydroxy-, Carbonsäure-, Carbonsäureester- oder Aminoendgruppe
 - Dye compounds having a terminal hydroxy, carboxylic acid/ester or amino group
 - Colorants ayant un groupe terminal hydroxy, acide carboxylique, ester d'acide carboxylique ou amino
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel Benken, CH
Graciet, Jean-Christophe, 68330 Huningue, FR
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

- (51) **C09C 1/32** (11) **1 172 419 A1**
C09C 3/06 C08K 3/34
C08J 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 00115183.6 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Eine Zusammensetzung bestehend aus einem Pigment und einem hydrophoben Zeolithen
 - Composition containing a pigment and a hydrophobic zeolithe
 - Composition contenant un pigment et une zéolithe hydrophobe
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Maier, Hans-Josef, 63755 Alzenau, DE
Sextl, Elfriede, Dr., 63826 Geiselbach, DE
Müller, Matthias, 63571 Gelnhausen, DE

C09C 3/06 → (51) C09C 1/32

C09D 1/00 → (51) C03C 17/25

C09D 5/00 → (51) C03C 17/25

C09D 5/00 → (51) C09D 133/14

C09D 5/00 → (51) C09D 175/04

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 172 420 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114269.2 (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) 12.07.2000 JP 2000210718
- (54) • Chromfreie Lackzusammensetzungen und lackierte Metallbleche
 - Chromium-free paint compositions and painted metal sheets
 - Compositions de peintures exemptes de chrome et tôles peintes
- (71) NISSHIN STEEL CO., LTD., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
- (72) Yano, Hirokazu, Steel & Tech. Development Lab., Ichikawa-shi, Chiba-ken, 272-0011, JP
Udagawa, Yoshikatsu, Steel & Tech. Development Lab., Ichikawa-shi, Chiba-ken, 272-0011, JP
Kiyotsuka, Minoru, Steel & Tech. Development Lab., Ichikawa-shi, Chiba-ken, 272-0011, JP
Takatsu, Kiyoshi, Steel & Tech. Development Lab., Ichikawa-shi, Chiba-ken, 272-0011, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 172 421 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01116574.3 (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) 10.07.2000 JP 2000209012
- (54) • Wässrige Tintenzusammensetzung
 - Water-based ink composition
 - Composition d'encre aqueuse
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Nakano, Yukihiko, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Shiga, Fumihide, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 172 422 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305260.0 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.06.2000 US 599352
- (54) • Tintenset zur Tintenstrahlzeichnung enthaltend einen Farbstoff mit hoher Lichtbeständigkeit
 - Inkjet ink sets with high lightfastness dye
 - Ensemble d'encres pour l'impression par jet d'encre contenant un colorant hautement résistant à la lumière
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Stoffel, John L., San Diego, California 92128, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 172 423 A1**
H05K 3/00 B41J 2/01
B41M 5/00 H05K 1/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01948996.2 (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
- (86) JP 01/00697 01.02.2001
- (87) WO 01/57145 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 JP 2000024433
01.02.2000 JP 2000024430
19.12.2000 JP 2000385533
19.12.2000 JP 2000385532
- (54) • WÄSSRIGE TINTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DRUCKVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
 - WATER-BASED INK, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF PRINTING WITH THE SAME
 - ENCRE A BASE D'EAU, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET PROCEDE D'IMPRESSIION AU MOYEN DE CETTE ENCRE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) TANABE, Seiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TANIGUCHI, Makoto, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 133/04 → (51) C08G 63/685

- (51) **C09D 133/14** (11) **1 172 424 A1**
C09D 183/06 C09D 163/02
C09D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01946879.2 (22) 26.01.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/00519 26.01.2001
- (87) WO 01/55267 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000020705

- (54) • GRUNDIERUNGSZUSAMMENSETZUNG
 - PRIMER COMPOSITION
 - COMPOSITION D'AMORCE
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) MATSUDA, Hideyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
MIYATA, Akihiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
ISHIKAWA, Kazunori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 133/14 → (51) C08G 59/68

C09D 151/08 → (51) C08G 63/685

C09D 157/00 → (51) C08L 83/04

C09D 163/00 → (51) C08G 59/68

C09D 163/02 → (51) C09D 133/14

(51) **C09D 167/00** (11) **1 172 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202427.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Witterungsbeständige Beschichtungsmasse*
• *Outdoor durable coating composition*
• *Composition de revêtement durable pour l'ex-térieur*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Gijsman, Pieter, 6191 Groot Genhout, NL
Meijers, Guido Jozefina Wilhelmus, 6171 CG Stein, NL

C09D 167/00 → (51) C08G 63/685

(51) **C09D 175/04** (11) **1 172 426 A1**
C09D 191/06 C09D 5/00
B21D 22/20

- (25) Ja (26) En
(21) 00905370.3 (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 00/01127 25.02.2000
(87) WO 00/50526 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4953099
20.12.1999 JP 36047699
- (54) • *ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER ALKALILÖSLICHEN SCHMIERENDEN FORMBAREN FOLIE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COATING COMPOSITION CAPABLE OF FORMING ALKALI-SOLUBLE LUBRICATING FILM SUITABLE FOR FORMING AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT APTE A FORMER UN FILM LUBRIFIANT SOLUBLE DANS LES ALCALIS S'UTILISANT POUR LE MOULAGE ET SON UTILISATION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6009, JP
(72) MORI, Yoichiro, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
YAMAZAKI, Makoto, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
FUJITA, Masahiro, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
WAKE, Ryousuke, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
TAWA, Tsutomu Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
KOUJIMA, Chikako Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
HIRATA, Fumiaki Takeda Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 175/04 → (51) C08K 5/54**C09D 175/14** → (51) C08G 18/69**C09D 175/16** → (51) C08G 59/18**C09D 183/04** → (51) C08L 83/04**C09D 183/06** → (51) C09D 133/14**C09D 191/06** → (51) C09D 175/04**C09J 5/06** → (51) G11B 7/26

(51) **C09J 7/02** (11) **1 172 427 A1**
C09J 7/04 C09J 113/00
C09J 113/02

(25) De (26) De
(21) 01113702.3 (22) 02.06.2001
(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) 12.07.2000 DE 10033716
(54) • *Verpackungsklebeblätter*
• *Rubans adhésifs pour emballage*
• *Packaging adhesive tapes*
- (71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE

C09J 7/02 → (51) A47G 1/17**C09J 7/04** → (51) C09J 7/02**C09J 113/00** → (51) C09J 7/02**C09J 113/02** → (51) C09J 7/02**C09J 175/02** → (51) C08G 18/70

(51) **C09K 3/18** (11) **1 172 428 A1**
D06M 15/227

- (25) Ja (26) En
(21) 99961294.8 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07006 14.12.1999
(87) WO 00/37583 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 364298
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON WASSER- UND ÖL-ABWEISENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS DISPERSION OF REPELLANT FOR WATER AND OIL*
• *DISPERSION AQUEUSE HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMANA, Masayuki Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
AGA, Tsukasa Yodogawa Works Daikin Industries Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MIYAHARA, Masahiro Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
FUKUMORI, Masaki Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HARA, Ryosuke Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09K 19/06** (11) **1 172 429 A2**
C09K 19/34 C09K 19/42

(25) En (26) En
(21) 01305988.6 (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) 12.07.2000 JP 2000210968
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallvorrichtung und Flüssigkristallapparat diese Zusammensetzung enthaltend*
• *Liquid crystal composition and liquid crystal device and liquid crystal apparatus including the composition*

• *Composition liquide cristalline et dispositif à cristaux liquides et appareil à cristaux liquides incluant la composition*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Horikiri, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C09K 19/34 → (51) C09K 19/06**C09K 19/42** → (51) C09K 19/06**C10G 45/04** → (51) B01J 27/19**C10G 45/08** → (51) B01J 27/19**C10M 125/10** → (51) C10M 173/00**C10M 125/12** → (51) C10M 173/00**C10M 125/14** → (51) C10M 173/00**C10M 125/16** → (51) C10M 173/00**C10M 125/18** → (51) C10M 173/00**C10M 125/20** → (51) C10M 173/00**C10M 125/22** → (51) C10M 173/00**C10M 125/24** → (51) C10M 173/00**C10M 125/26** → (51) C10M 173/00**C10M 129/06** → (51) C10M 173/00**C10M 129/10** → (51) C10M 173/00**C10M 129/32** → (51) C10M 173/00**C10M 129/40** → (51) C10M 173/00**C10M 135/12** → (51) C10M 173/00**C10M 135/14** → (51) C10M 173/00**C10M 135/18** → (51) C10M 173/00**C10M 135/22** → (51) C10M 173/00**C10M 135/26** → (51) C10M 173/00**C10M 135/28** → (51) C10M 173/00**C10M 135/36** → (51) C10M 173/00**C10M 137/10** → (51) C10M 173/00**C10M 139/00** → (51) C10M 173/00**C10M 159/18** → (51) C10M 173/00

(51) **C10M 173/00** (11) **1 172 430 A2**

B29D 30/38 B29B 15/14
B21C 9/02 C10M 135/12
C10M 135/28 C10M 135/18
C10M 159/18 C10M 135/36
C10M 129/06 C10M 129/10
C10M 135/14 C10M 139/00
C10M 137/10 C10M 129/32
C10M 129/40 C10M 135/22
C10M 135/26 C10M 125/10
C10M 125/12 C10M 125/14
C10M 125/16 C10M 125/18
C10M 125/20 C10M 125/22
C10M 125/24 C10M 125/26
C07C 321/14

- (25) En (26) En
(21) 01305635.3 (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) 29.06.2000 JP 2000195648
29.06.2000 JP 2000196243
29.06.2000 JP 2000196244
29.06.2000 JP 2000196245
11.06.2001 JP 2001175826
- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Stahldraht- und Verbundkörper aus Kautschukstahldrahten*
• *Lubricant composition for steel filament and rubber-steel filament composite body*
• *Composition lubrifiante pour filaments en acier et matériau composite filamentaire en caoutchouc-acier*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukushima, Yasuo, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira City, Tokyo, JP
Kondo, Hajime, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C11B 7/00** (11) **1 172 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115639.5 (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) 13.07.2000 JP 2000212418
 - (54) • *Verfahren zur Fest-Flüssig-Fraktionierung von Ölzusammensetzungen*
• *Solid-liquid fractionation process of oil composition*
• *Procédé de fractionnement solide-liquide d'une composition d'huile*
 - (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
 - (72) Sugiura, Masakatsu, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
Kase, Minoru, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
Yamaguchi, Hiroaki, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
Yamada, Naoto, Kao Corporation, Kashima-gun, Ibaraki 314-1103, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11B 9/00** (11) **1 172 432 A1**
C07D 307/64 C07D 307/38
C07K 5/037
(25) Ja (26) En
(21) 00913102.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02179 04.04.2000
(87) WO 00/63328 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11172899
20.04.1999 JP 11172599

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON DUFTSTOFFVORSTUFEN UND VERFAHREN ZUM HERVORBRINGEN VON DUFTSTOFFEN*
• *PERFUME PRECURSOR COMPOSITIONS AND METHOD FOR EXPRESSING PERFUME COMPONENTS*
• *COMPOSITIONS DE PRECURSEUR DE PARFUM ET PROCEDE PERMETTANT D'EXPRIMER LES COMPOSANTES DU PARFUM*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) WAKABAYASHI, Hidehiko, Food Res. & Developm. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAWAGUCHI, Hirokazu, Food Res. & Developm. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

- ISHIGURO, Kyousuke, Food Res. & Developm. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
UEDA, Yoichi, Food Res. & Developm. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C11D 3/20 → (51) C07C 51/50

C11D 17/00 → (51) C07C 51/50

C12M 3/00 → (51) C08F 246/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 1/20** (11) **1 172 433 A1**
C12N 1/21 C12N 15/01
C12N 15/03 C12N 15/09
C12P 13/14 C12P 13/24
C12P 13/10
// (C12P13/14, C12R1:19),(C12P13/24, C12R1:19)-
,(C12P13/10, C12R1:19)

(25) En (26) En
(21) 01115859.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 RU 2000117677
26.09.2000 RU 2000124295

- (54) • *Bakterium, das befähigt ist L-Glutaminsäure, L-Prolin und L-Arginin herzustellen, und Verfahren zur Herstellung von L-Glutaminsäure, L-Prolin und L-Arginin*
• *Bacterium having ability to produce L-glutamic acid, L-proline or L-arginine and method for producing L-glutamic acid, L-proline or L-arginine*
• *Bactérie étant capable de produire de l'acide L-glutamique, de la L-proline et de la L-arginine, et procédé de préparation d'acide L-glutamique, de L-proline et de L-arginine*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Lunts, Maria Grigorievna, 121096 Moscow, RU
Fomina, Svetlana Aleksandrovna, 123480 Moscow, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, 123481 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **1 172 434 A1**
A23L 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 01904487.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01100 15.02.2001
 - (87) WO 01/60977 2001/34 23.08.2001
 - (30) 17.02.2000 JP 2000040218
 - (54) • *PHOTOSYNTHETISCHE PURPURBAKTERIEN UND HEILNAHRUNGSMITTEL*
• *PURPLE PHOTOSYNTHETIC BACTERIA AND HEALTH FOODS*
• *BACTERIE PHOTOSYNTHEIQUE VIOLETTE ET ALIMENTS DIETETIQUES*

- (71) Biochem Industrial Co. Ltd., 2-25-D-407, Wadayamadori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0884, JP
- (72) TODA, Nobuhiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0023, JP

- YOSHIMOTO, Sachio, Nisinomiya-shi, Hyogo 662-0813, JP
KUDO, Yukizo, Akita-shi, Akita 010-0843, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 1/20

C12N 1/21 → (51) C12N 9/80

C12N 1/21 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 5/06** (11) **1 172 435 A1**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01305230.3 (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) 11.07.2000 US 613707

- (54) • *Maus Brustkrebs Zelllinien die Estrogen und Progesteron Rezeptoren exprimieren*
• *Mouse mammary tumor lines expressing estrogen and progesterone receptors*
• *Lignées cellulaires de tumeur mammaire de souris exprimant des récepteurs d'estrogène et de progestérone*

- (71) Lanari, Claudia, Combate de San Lorenzo 266, 1617 General Pacheco, Buenos Aires, AR
Molinolo, Alfredo, Cabrera 5809, 1414 Buenos Aires, AR
Luthy, Isabel, Luis Saenz Pena 151, 8 "C", 1100 Buenos Aires, AR
- (72) Lanari, Claudia, 1617 General Pacheco, Buenos Aires, AR
Molinolo, Alfredo, 1414 Buenos Aires, AR
Luthy, Isabel, 1100 Buenos Aires, AR
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C12N 5/10 → (51) C12N 9/80

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/52

C12N 9/14 → (51) C07C 51/41

(51) **C12N 9/80** (11) **1 172 436 A1**
C12N 15/55 C12N 15/63
C12N 1/21 C12N 5/10
C12P 21/02 C12Q 1/68
C12Q 1/34 C07K 16/40
G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 00911331.7 (22) 24.03.2000
(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 00/01802 24.03.2000
- (87) WO 00/58448 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8474399

- (54) • *CERAMIDASEGEN*
• *CERAMIDASE GENE*
• *GENE DE CERAMIDASE*
- (71) Takara Shuzo Co. Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) ITO, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0013, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 9/99 → (51) C12Q 1/37

C12N 15/00 → (51) C07K 1/14

C12N 15/01 → (51) C12N 1/20

C12N 15/03 → (51) C12N 1/20

C12N 15/09 → (51) C12N 1/20

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/52** (11) **1 172 437 A1**
C12N 9/12 C12N 1/19
C12P 13/08

(25) Ja (26) En

(21) 00917314.7 (22) 14.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02456 14.04.2000

(87) WO 00/63388 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 JP 11043799

(54) • *DESENSIBILISIERTE ASPARTOKINASE*
• *NOVEL DESENSITIZED ASPARTOKINASE*
• *NOUVELLE ASPARTOKINASE DESENSIBI-
LISEE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) YOKOI, Haruhiko Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OHNISHI, Junko Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OCHIAI, Keiko Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YONETANI, Yoshiyuki Kyowa Hakko Kogyo Co.,
Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OZAKI, Akio Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi
Yamaguchi 747-8522, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 172 438 A1**
C12N 5/10 C12N 9/10
C12P 7/62

(25) En (26) En

(21) 01108167.6 (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) 30.03.2000 JP 2000095004

(54) • *Polyhydroxyalkanoate synthase und dafür ko-
dierendes gen*
• *Polyhydroxyalkanoate synthase and gene en-
coding the same enzyme*
• *Polyhydroxyalkanoate synthase et gene co-
dant pour celle-ci*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suda, Sakae, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 172 439 A1**
C12N 9/10 C07K 14/195

(25) Ja (26) En

(21) 99912082.7 (22) 31.03.1999

(84) FR GB

(86) JP 99/01696 31.03.1999

(87) WO 00/60096 2000/41 12.10.2000

(54) • *THERMOSTABLE ENZYMI MIT AMINOT-
RANSFERASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESES
KODIERENDE GEN*
• *THERMOSTABLE ENZYME HAVING AMI-
NOTRANSFERASE ACTIVITY AND GENE
ENCODING THE SAME*
• *ENZYME THERMOSTABLE A ACTIVITE AMI-
NOTRANSFERASE ET GENE LA CODANT*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) MATUI, Ikuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
ISHIKAWA, Kazuhiko, Higashiosaka-shi, Osaka
577-0802, JP
ISHIDA, Hiroyasu, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0042,
JP
KOSUGI, Yoshitsugu, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0061, JP
MATSUI, Eriko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 9/80

(51) **C12N 15/61** (11) **1 172 440 A1**
C12N 9/90 C12N 1/21
C12P 19/24

// C12N1:21, C12R1:19, C12P19:24, C12R1:19

(25) Ja (26) En

(21) 00917363.4 (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) JP 00/02545 19.04.2000

(87) WO 00/65072 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 JP 11429499

(54) • *MANNOSE-ISOMERASE UND FÜR DAS EN-
ZYM KODIERENDE DNA*
• *NOVEL MANNOSE ISOMERASE AND DNA
ENCODING THE ENZYME*
• *NOUVELLE MANNOSE ISOMERASE ET ADN
CODANT POUR CETTE ENZYME*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) KOIZUMI, Satoshi, Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
TABATA, Kazuhiko, Technical Research
Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
ENDO, Tetsuo, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OZAKI, Akio, Technical Research Laboratories,
Hofu-shi, Yamguchi 747-8522, JP

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

C12N 15/63 → (51) C12N 9/80

(51) **C12N 15/82** (11) **1 172 441 A1**
C12N 15/29 C12N 5/10
C07K 7/06 C07K 14/415
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 01113542.3 (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) 15.06.2000 JP 2000179826

(54) • *Promoter abstammend vom Phytosulfokinvor-
läufergen*
• *A promoter derived from phytosulfokine precu-
sor gene*
• *Promoteur derivé du gène codant pour le pré-
curseur de phytosulfokine*

(71) NAGOYA UNIVERSITY, Furo-cho, Chikusa-ku,
Nagoya-shi, Aichi Pref. 464, JP

(72) Sakagami, Yoji, Chikusa-ku, Nagoya City, Aichi
Pref., JP
Yang, Heping, Chikusa-ku, Nagoya City, Aichi Pref.,
JP
Matsubayashi, Yoshikatsu, Chikusa-ku, Nagoya
City, Aichi Pref., JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12P 7/02** (11) **1 172 442 A1**

C07C 401/00
// C12P7:02, C12R1:365, C12P7:02, C12R1:465,
C12P7:02, C12R1:01

(25) Ja (26) En

(21) 00917304.8 (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) JP 00/02410 13.04.2000

(87) WO 00/61776 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 JP 10662299

(54) • *VITAMIN D-DERIVATE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *VITAMIN D DERIVATIVES AND PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVES DE VITAMINE D ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) TAKEDA, Koji, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
KOMINATO, Kaichiro, Mercian Apartment, Room
122, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
KUMAZAWA, Masateru, Iwata-shi, Shizuoka
438-0078, JP
SHIMIZU, Masato, Tokyo 104-0014, JP
YAMADA, Sachiko, Hachioji-shi, Tokyo 193-0845,
JP

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

C12P 7/62 → (51) C12N 15/54

C12P 13/08 → (51) C12N 15/52

C12P 13/10 → (51) C12N 1/20

C12P 13/14 → (51) C12N 1/20

C12P 13/24 → (51) C12N 1/20

C12P 19/24 → (51) C12N 15/61

C12P 21/02 → (51) C12N 9/80

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/34 → (51) C12N 9/80

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 172 443 A1**
C12N 9/99 C07D 497/20
C07D 497/22 A61K 31/438
A61K 31/4747 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00909724.7 (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) JP 00/01662 17.03.2000
(87) WO 00/56918 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7572499

(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN EINES INHIBITORS DER CYSTEIN-PROTEASE*
• *METHOD FOR SCREENING CYSTEINE PROTEASE INHIBITOR*
• *PROCEDE D'ANALYSE D'INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE*

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) OHMORI, Junya, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

OHTSUKA, Tomokazu, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

YATSUGI, Shin-ichi, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

OHNO, Kazushige, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 172 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114786.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Diagnostische Verwendung von Polymorphismen des das für den TNF-Rezeptor II kodierenden Gens und Methode zum Ermittlung von Patienten die auf eine anti-TNF- Therapie nicht ansprechen*

• *Diagnostic use of polymorphisms in the gene coding for the TNF Receptor II and method for detecting non-responders to Anti-TNF therapy*

• *Utilisation diagnostique des polymorphismes du gène codant le récepteur de TNF II et méthode pour la détection des patients insensibles à un traitement anti-TNF*

(71) Conaris Research Institute GmbH, Moltkestrasse 77, 24105 Kiel, DE

(72) SCHREIBER, Stefan, Prof. Dr., 24105 Kiel, DE

HAMPE, Jochen, Dr., 12437 Berlin, DE

MASCHERETTI, Silvia, 24103 Kiel, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 172 445 A1**
B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 00115268.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur direkten genetischen Analyse von Zielzellen anhand Fluoreszenzsonden*

• *A method for direct genetic analysis of target cells by using fluorescence probes*

• *Procede d'analyse genetique directe de cellules cible utilisant sondes fluorescentes*

(71) Praenadia GmbH, Hafenweg 46-48, 48155 Münster, DE

(72) Wiebusch, Heiko, Dr., 48161 Münster, DE
Schmitt-John, Thomas, Dr., 33803 Steinhagen, DE
Weidner, Jürgen, Dr., 48143 Münster, DE
(74) König, Reimar, Dr.-Ing., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 172 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122329.4 (22) 05.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 10.12.1993 US 166036

(54) • *Nukleinsäurevermittelter Elektronentransfer*
• *Nucleic acid mediated electron transfer*
• *Transfert d'electrons induit par acides nucleiques*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) Meade, Thomas, J., Altadena, CA 91001, US
Kayyem, Jon, F., Pasadena, CA 91106, US

Fraser, Scott, E., Newport Beach, CA 92660, US

(74) Walton, Sean Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 95903194.9 / 0 733 058

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/80

(51) **C21C 5/46** (11) **1 172 447 A1**
B22D 43/00 B22D 41/08
F27D 3/15
(25) De (26) De
(21) 01113455.8 (22) 02.06.2001
(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 DE 10031361

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schlackenfreien Abstechen einer Metall-, insbesondere einer Stahl-Schmelze, aus einer senkrecht stehenden metallurgischen Gefäss*

• *Method and device for slag free pouring of metal, especially steel, from an upright metallurgical vessel*

• *Procédé et dispositif pour éviter l'entraînement de laitier pendant l'écoulement d'un métal -, notamment de l'acier, - d'un récipient métallurgique en position verticale*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Vogl, Norbert Dr., 40883 Ratingen, DE

Struebel, Hans, 40699 Erkrath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/46 → (51) B22D 41/44

C21D 1/667 → (51) C21D 1/84

(51) **C21D 1/84** (11) **1 172 448 A2**
C21D 1/667 C21D 9/44
(25) De (26) De
(21) 01113545.6 (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) 11.07.2000 DE 10033644

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abkühlen von durch Warmverformen erzeugten, metallischen Langprodukten*

• *Process and device for cooling hot formed elongated metal products*

(71) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

• *Procédé et dispositif pour le refroidissement de pièces métalliques allongées mises en forme à chaud*

(71) HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH, Alte Radstrasse 27, 44147 Dortmund, DE

(72) Otten, Heiner, Dr., 44137 Dortmund, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C21D 8/04 → (51) C23C 8/26

C21D 9/44 → (51) C21D 1/84

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 1/10** (11) **1 172 449 A1**
C22C 32/00 B22F 9/04
// G21C19/07
(25) En (26) En
(21) 01400725.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 JP 2000211887

(54) • *Aluminium Verbundmaterial, Al-Verbundpulver und Verfahren zu seiner Herstellung, Speicher für abgebrannte Brennelemente und Herstellungsverfahren derselben*

• *Aluminum composite material, aluminum composite powder and its manufacturing method, spent fuel storage member and its manufacturing method*

• *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*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Murakami, Kazuo, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP

Ogura, Kazumi, Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP

Yasui, Toyooki, c/o Hiroshima Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP

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

(51) **C22C 14/00** (11) **1 172 450 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00915614.2 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) RU 00/00113 03.04.2000

(87) WO 00/63451 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 RU 99108488

(54) • *TITANBASISLEGIERUNG*
• *TITANIUM-BASED ALLOY*
• *ALLIAGE A BASE DE TITANE*

(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Verkhnesaldinskoe Metallurgicheskoe Proizvodstvennoe Obiedinenie (Oao Vsmpp), ul. Parkovaya, 1, Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl., 624600, RU

(72) TETJUKHIN, Vladislav Valentinovich, Moscow, 125284, RU

ZAKHAROV, Jury Ivanovich, Moscow, 125502, RU

LEVIN, Igor Vasilievich, Sverdlovskaya obl., 624600, RU

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C22C 32/00 → (51) C22C 1/10

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 172 451 A1**
C22C 38/06 C21D 9/46
H01J 9/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00907946.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01402 08.03.2000
(87) WO 00/55383 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6654299
(54) • MATERIAL FÜR SCHATTENMASKE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, SCHATTENMASKE UND BILDEMPFANGS-RÖHRE
• MATERIAL FOR SHADOW MASK, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, SHADOW MASK AND IMAGE RECEIVING TUBE
• MATERIAU POUR MASQUE PERFORE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, MASQUE PERFORE ET TUBE RECEPTEUR D'IMAGES
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) SATO, Taizo, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
UEDA, Toshiyuki, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
AOKI, Shinichi, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C22C 38/06** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/10** → (51) C22C 38/12
-
- (51) **C22C 38/12** (11) **1 172 452 A2**
C22C 38/10 F01L 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01305357.4 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.06.2000 US 596964
(54) • Verschleissbeständige Eisen-legierung
• Wear-resistant iron base alloy
• Alliage à base de fer résistant à l'usure
- (71) Winsert, Inc., 2645 Industrial Parkway South, Marinette, Wisconsin 54143, US
(72) Liang, Xuecheng, Green Bay, Wisconsin 54313, US
Strong, Gary R., Menominee, Michigan 49858, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C23C 4/18** (11) **1 172 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113865.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.07.2000 DE 10034508
(54) • Verfahren zur Herstellung eines endkonturma-
hen Formgebungswerkzeuges und danach
hergestelltes Formgebungswerkzeug
• Method for making a near final shaping tool
and shaping tool produced according to said
method
• Procédé de fabrication d'un outil de formage
d'une forme quasi définitive et outil de formage
ainsi obtenu
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT 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) Herzbach, Lars Christian, 64331 Weiterstadt, DE
Thiel, Steffen, 55286 Wörrstadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C23C 8/26** (11) **1 172 454 A1**
C21D 8/04
- (25) En (26) En
(21) 01114868.1 (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) 04.07.2000 JP 2000202438
(54) • Formteil hergestellt aus Sahlblech und Verfah-
ren zu seiner Herstellung
• Formed member made of steel sheet and
method for producing same
• Pièce moulée à partir de tôle d'acier et pro-
cédé pour sa fabrication
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hanakawa, Katsunori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ishida, Kyoso, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Fukahori, Mitsugi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C23C 8/36** (11) **1 172 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117022.2 (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) 12.07.2000 JP 2000211518
(54) • Oberflächenbehandlungsverfahren von Titan
• Method of surface treatment of titanium metal
• Procédé de traitement de surface de titane
- (71) OSAKA PREFECTURE, 1-22 Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tanaka Limited, 10-6, Tezukayama Naka 1-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka, JP
SDC Incorporated, 4-132-1-B1, Kannabe-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Ishii, Eiichi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Sone, Takumi, Yao-shi, Osaka, JP
Sato, Yukihiko, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Demizu, Kei, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Kakutani, Hideo, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Tanaka, Koichi, Osaka, JP
Tanaka, Shinichi, Osaka, JP
Tsuji, Noriyoshi, Osakasayama-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- C23C 14/20** → (51) C08J 7/12
-
- C23C 14/50** → (51) B24C 3/26
-
- (51) **C23C 14/56** (11) **1 172 456 A1**
F16K 51/02 H01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01202632.4 (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) 12.07.2000 NL 1015690
(54) • Schleuse für Vakuumkammer
• Lock for vacuum chamber
• Sas pour chambre à vide
- (71) OTB Group B.V., P.O. Box 7108, 5605 JC Eindhoven, NL
(72) Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5665 GT Geldrop, NL
Hompus, Michael Adrianus Theodorus, 5701 AJ Helmond, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- C23C 14/56** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **C23C 16/24** (11) **1 172 457 A1**
C23C 16/509 H01L 31/028
- (25) En (26) En
(21) 01116824.2 (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 JP 2000209158
(54) • Verfahren zur Bildung dünner Schichten
• Thin film formation method
• Procédé de formation des couches minces
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yajima, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanai, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Shuichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C23C 16/40** → (51) H01L 21/316
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **1 172 458 A2**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 01118816.6 (22) 11.07.1997
(84) DE GB
- (30) 12.07.1996 US 680724
(54) • Komponentenperipher zum Sockel im Wege
des Gasflusses innerhalb einer Kammer zur
chemischen Gasphasenabscheidung
• Components peripheral to the pedestal in the
gas flow path within a chemical vapor deposi-
tion chamber
• Composants périphériques relatif au socle en
route d'écoulement du gaz dans une chambre
de déposition en phase gazeuse par procédé
chimique
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Zhao, Jun, Cupertino, CA 95015, US
Sinha, Ashok, Palo Alto, CA 94306, US
Tempman, Avi, Cupertino, CA 95014, US
Chang, Mei, Saratoga, CA 95070, US
Luo, Lee, Fremont, CA 94539, US
Schrieber, Alex, San Jose, CA 96129, US
Sajoto, Talex, Campbell, CA 95011-0284, US
Wolff, Stefan, Sunnyvale, CA 94086, US
Dornfest, Charles, Fremont, CA 94539, US
Danek, Michael, Cupertino, CA 95014, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 97305148.5 / 0 818 558

C23C 16/509 → (51) C23C 16/24

C23C 18/32 → (51) H01B 5/00

(51) **C23C 20/00** (11) **1 172 459 A2**
C23C 20/02 C23C 20/04
C23C 20/06 C23C 20/08
C03C 17/00 C04B 41/45
B05D 1/26 B05D 1/34
B05D 1/36 B05D 1/40
(25) De (26) De
(21) 01114775.8 (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) 29.06.2000 DE 10031587
(54) • *Dosierung von Suspensionen im Mikromassstab zur Herstellung von Materialproben in der kombinatorischen Materialforschung*
• *Dosing of suspensions on a micro scale for preparation of material samples in combinatorial material research*
• *Dosage de suspensions à l'échelle microscopique pour la préparation d'échantillons de matériau en recherche combinatoire*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Sterzel, Hans-Josef, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
Kühling, Klaus, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C23C 20/02 → (51) C23C 20/00

C23C 20/04 → (51) C23C 20/00

C23C 20/06 → (51) C23C 20/00

C23C 20/08 → (51) C23C 20/00

(51) **C23C 26/02** (11) **1 172 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305822.7 (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) 12.07.2000 US 614248
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Hochtemperatur-Haftbeschichtung auf einem metallischen Substrat*
• *A method for applying a high-temperature bond coat on a metal substrate*
• *Procédé de formation d'une couche de liaison à température élevée sur un substrat métallique*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hasz, Wayne Charles, Pownal, Vermont 05261, US
Sangeeta, D., Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C25B 15/00** (11) **1 172 461 A1**
G21B 1/00
(25) En (26) En
(21) 01116868.9 (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) 13.07.2000 JP 2000212893
(54) • *Elektrolyseverfahren und Vorrichtung*
• *Electrolysis method and apparatus*
• *Procédé d'électrolyse et dispositif*
(71) CHIKUMA, Toichi, 11-9-703, Sendagaya 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) CHIKUMA, Toichi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C25D 13/22 → (51) C25D 17/06

(51) **C25D 17/06** (11) **1 172 462 A1**
C25D 13/22
(25) En (26) En
(21) 00305926.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einspannvorrichtung, Verfahren und Apparat zur Oberflächenbehandlung eines auf der Einspannvorrichtung befestigten Teiles*
• *A jig and a method and apparatus of applying a surface treatment to a member on the jig*
• *Support, méthode et appareil pour le traitement de surface d'une pièce fixée sur ce support*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **C25D 17/10** (11) **1 172 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306064.5 (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) 13.07.2000 JP 2000212605
(54) • *Korrosionssicheres leitfähiges Element*
• *Corrosion-resistant conductive member*
• *Dispositif conducteur résistant à la corrosion*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Hikata, Takeshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Okuda, Nobuyuki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Uemura, Takashi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Koichi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C30B 25/02** (11) **1 172 464 A1**
C30B 29/40 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 01116827.5 (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) 10.07.2000 JP 2000207783
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrates aus einkristallinem Gallium Nitrid und danach hergestelltes Substrat*
• *Method of producing a single crystal gallium nitride substrate and single crystal gallium nitride substrate*
• *Procédé pour la production d'un substrat de nitrure de gallium monocristallin et le substrat ainsi obtenu*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Motoki, Kensaku, Itami-shi, Hyogo, JP
Kasai, Hitoshi, Itami-shi, Hyogo, JP
Okahisa, Takuji, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 25/02

D01D 5/088 → (51) D01F 6/62

(51) **D01D 5/12** (11) **1 172 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115620.5 (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) 10.07.2000 US 613225
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Relaxieren mit niedriger Fadenspannung*
• *Ultra low yarn tension relax process and tension gate apparatus*
• *Procédé et dispositif de relâchement avec une tension faible dans le fil*
(71) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) DeBenedictis, Mach A., Mooresville, North Carolina 28117, US
Adkins, Virgil J., Charlotte, North Carolina 28226, US
Phelps, Winston A., Pineville, North Carolina 28134, US
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **D01F 6/60** (11) **1 172 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904521.0 (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) JP 01/01138 16.02.2001
(87) WO 01/61086 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037966
16.02.2000 JP 2000037967
(54) • *META-VOLLAROMATISCHE POLYAMIDFASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *META-FORM WHOLLY AROMATIC POLYAMIDE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- FIBRE DE POLYAMIDE ENTIEREMENT AROMATIQUE DE TYPE META-ARAMIDE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LADITE FIBRE
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- SADANOBU, Jiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- NAKAMURA, Tsutomu, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/62** (11) **1 172 467 A1**
D01D 5/088

(25) Ja (26) En

(21) 00908073.0 (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) JP 00/01553 14.03.2000

(87) WO 00/55403 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 JP 6867299

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATFASER
• POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) FIBER
• FIBRE DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) ABE, Takao, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
- AZUMA, Youichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP
- MATSUO, Teruhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D01F 6/94 → (51) D01F 9/10

(51) **D01F 9/10** (11) **1 172 468 A1**
D01F 6/94 C08K 3/22

(25) Ja (26) En

(21) 00976390.5 (22) 21.11.2000

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

(86) JP 00/08200 21.11.2000

(87) WO 01/38616 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 JP 33246899
25.01.2000 JP 2000015716
25.01.2000 JP 2000015717

- (54) • ORGANISCHER SILICONPOLYMER, INORGANISCHE FASER AUS SILICIUMCARBID UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ORGANIC SILICON POLYMER, INORGANIC FIBER WITH SILICON CARBIDE BASE, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• POLYMERES DE SILICIUM ORGANIQUE, FIBRE INORGANIQUE AVEC BASE DE CARBURE DE SILICIUM, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) KUMAGAWA, Kiyoshi, Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067, JP
- SHIBUYA, Masaki, Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067, JP
- SUZUKI, Michiyuki, Ube Laboratory of Ube Ind. Ltd., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067, JP

- YAMAOKA, Hiroyuki, Ube Laboratory of Ube Ind., Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0067, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **D01H 1/02** (11) **1 172 469 A1**
D01H 1/30

(26) En

(21) 00945967.8 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00270 21.07.2000

(87) WO 01/48283 2001/27 05.07.2001

(30) 27.12.1999 ES 9902854

(54) • RINGZWIRN- UND SPULSPINNMASCHINE MIT SELBSTSTÄNDIGEN UND UNABHÄNGIGENPRODUKTIONSEINHEITEN
• RING TWISTING AND WINDING SPINNING MACHINE WITH AUTONOMOUS AND INDEPENDENT UNITARY PRODUCTION MODULES
• MACHINE A FILER RETORDEUSE-ASSEMBLEUSE A ANNEAUX CONSTITUEE DE MODULES UNITAIRES DE PRODUCTION AUTONOMES ET INDEPENDANTS

- (71) Hermanos Talleres Galan S.A., Francisc Oller, 91, 08225 Terrassa, ES
- (72) GALAN PUJOL, José, E-08225 Terrassa, ES
- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

D01H 1/30 → (51) D01H 1/02

D03C 7/06 → (51) D03D 19/00

(51) **D03D 19/00** (11) **1 172 470 A2**
D03C 7/06

(25) En (26) En

(21) 01119649.0 (22) 24.07.1997

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

(30) 16.08.1996 CZ 242596

(54) • Kettfadenskontrollvorrichtung zur Herstellung von Drehgewebe auf Webmaschinen
• A device for controlling warp threads for the production of leno fabrics on a textile machine
• Dispositif de commande de fils de trame destinés à la production de tissus pour gaze sur une machine textile

- (71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) DVRÁK, Josef, 460 04 Liberec, CZ
- Mlynar, Jiri, 463 31 Chrastava, CZ
- RYDVAL, Miroslav, 460 01 Liberec, CZ
- KAREL, Petr, 460 11 Liberec, CZ
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 97931613.0 / 0 925 395

D03D 39/22 → (51) D03D 49/06

(51) **D03D 49/06** (11) **1 172 471 A1**
D03D 49/22 D03D 39/22

(25) De (26) De

(21) 01810564.3 (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) 10.07.2000 EP 00810599
- (54) • Florkettspannbaum
• Pile warp tensioning bar
• Barre de tension pour chaîne de poil
- (71) Sulzer Textil AG, Joweid Zentrum, 8630 Rütli, CH

- (72) Vogel, Rudolf, 8624 Grüt, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 49/22 → (51) D03D 49/06

(51) **D04B 21/02** (11) **1 172 472 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401738.8 (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) 04.07.2000 FR 0008658
- (54) • Stoff mit doppeltem Polschlingennetzwerk und Verfahren zu dessen Herstellung
• Fabric with double pile network and method for making it
• Tissu à double réseaux de boucles et procédé de fabrication
- (71) Aplix, 19, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (72) Desgrand, Bernard, 07340 Peaugres, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

D04B 21/10 → (51) G09F 17/00

D04B 21/16 → (51) D04H 1/45

(51) **D04H 1/45** (11) **1 172 473 A1**
D04H 1/52 D04B 21/16

(25) De (26) De

(21) 01109796.1 (22) 20.04.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2000 DE 10034113
- (54) • Voluminöser Vliesstoff
• Bulky nonwoven fabric
• Nontissé volumineux
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Groitzsch, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
- Schaut, Gerhard, Dr., 69502 Hemsbach, DE
- Adam, Peter, Raleigh, NC 27631, US

D04H 1/52 → (51) D04H 1/45

D05B 3/06 → (51) D05B 37/02

D05B 19/12 → (51) D05B 37/02

(51) **D05B 37/02** (11) **1 172 474 A2**
D05B 3/06 D05B 19/12
D05B 69/20

(25) En (26) En

(21) 01124349.0 (22) 25.06.1998

(84) DE

(30) 27.06.1997 JP 17264897

- (54) • Knopflochnähmaschine
• Buttonhole darning sewing machine
• Machine à coudre les boutonnières
- (71) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Tachikawa, Mitsuhiro, Chofu-shi, Tokyo, JP
- Ishii, Kazuaki, Chofu-shi, Tokyo, JP
- Hirano, Yasuaki, Chofu-shi, Tokyo, JP
- Tsukioka, Takashi, Chofu-shi, Tokyo, JP
- Kasuga, Toshiaki, Chofu-shi, Tokyo, JP
- Kubota, Tsuguo, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 98111680.9 / 0 887 454

D05B 69/20 → (51) D05B 37/02

(51) **D06F 95/00** (11) **1 172 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124098.3 (22) 09.12.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(30) 10.12.1996 DE 19651311
12.11.1997 EP 97119813

(54) • *Vorrichtung zum Ergreifen und/oder Vereinzeln von Wäschestücken*
• *Apparatus for catching and/or separating laundry*
• *Dispositif pour saisir et/ou séparer le linge*

(71) HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.,
Kannegiesserring, 32602 Vlotho, DE

(72) Engelbert, Heinz, 32602 Vlotho, DE
Mehrhoff, Friedhelm, 32479 Hille, DE
Olivieri, Andreas, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 97121626.2 / 0 848 102

D06M 13/21 → (51) A61K 38/36

D06M 15/227 → (51) C09K 3/18

D07B 1/06 → (51) D07B 1/16

(51) **D07B 1/16** (11) **1 172 476 A1**
D07B 1/06 B60C 9/00
B29D 30/38

(25) Ja (26) En
(21) 00985960.4 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09334 27.12.2000
(87) WO 01/48306 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37007899
04.02.2000 JP 2000028204
22.03.2000 JP 2000080853
22.03.2000 JP 2000080854

(54) • *GUMMIBESCHICHTETER STRANG, STREIFEN, LAGE; REIFEN, DER DIESEN VERWENDET; HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *RUBBER COATED STRAND, BELT, PLY, TIRE USING IT, PRODUCTION DEVICE AND METHOD FOR THEM*
• *FIL RECOUVERT DE CAOUTCHOUC, COURROIE, COUCHE, PNEU LE METTANT EN APPLICATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Fuji Seiko Co. Ltd., 60, Hirakata 13-chome,
Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP

(72) TAKAGI, Shigemasa, Hashima-shi, Gifu 501-6257,
JP

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

(51) **D21C 9/00** (11) **1 172 477 A1**
D21H 11/20 D21H 17/70

(25) De (26) De
(21) 01114533.1 (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) 13.07.2000 DE 10033978

(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Beladen von Fasern mit Calciumcarbonat*
• *Process and apparatus for loading fibers with calcium carbonate*
• *Procédé et dispositif pour le chargement de fibres avec carbonate de calcium*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Dölle, Klaus, Menasha, WI 54952, US
Heise, Oliver, Menasha, WI 54952, US
Witek, Werner, Appleton, WI 54911, US

(51) **D21C 9/00** (11) **1 172 478 A1**
D21H 11/20 D21H 17/70

(25) De (26) De
(21) 01114534.9 (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) 13.07.2000 DE 10033979

(54) • *Verfahren zum Beladen von Fasern mit Calciumcarbonat*
• *Process for loading fibers with calcium carbonate*
• *Procédé pour le chargement de fibres avec carbonate de calcium*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Rheims, Jörg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Dölle, Klaus, Menasha, WI 54952, US
Heise, Oliver, Menasha, WI 54952, US
Witek, Werner, Appleton, WI 54911, US

D21D 5/26 → (51) B01D 19/00

D21H 11/20 → (51) D21C 9/00

D21H 17/70 → (51) D21C 9/00

D21H 19/24 → (51) C08G 59/62

(51) **E01B 2/00** (11) **1 172 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116819.2 (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 10033553

(54) • *Unterstützung für Schienen*
• *Rail support structure*
• *Structure de support de rails*

(71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101,
35510 Butzbach, DE

(72) Dietze, Hans-Ulrich, 14789 Wusterwitz, DE
Benenowski, Sebastian, 35510 Butzbach, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.
Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **E01B 27/16** (11) **1 172 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115430.9 (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) 12.07.2000 US 614999

(54) • *Getrenntes Stopfwerkzeug*
• *Split tool tamper*
• *Outil de bourrage séparé*

(71) Harsco Technologies Corporation, 415 N. Main
Street, Fairmont, Minnesota 56031, US

(72) Morgan, John, Everton Park, QLD 4053, AU
Youngman, Peter, Arana Hills, QLD 4064, AU

(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy &
Partner Patentanwälte, Im Zedernpark
Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **E01B 29/05** (11) **1 172 481 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890153.8 (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) 13.07.2000 AT 5122000 U

(54) • *Maschine zur Erneuerung eines Gleises*
• *Railway track renewal machine*
• *Machine de renouvellement d'une voie ferrée*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT

(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **E01B 35/00** (11) **1 172 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116829.1 (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) 10.07.2000 DE 10033455
30.11.2000 DE 10059514

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schienenfahr-
bahnen, insbesondere festen Fahrbahnen, und
Messvorrichtung zur Verwendung in einem sol-
chen Verfahren*
• *Method for laying railway tracks, especially
ballastless tracks, and apparatus for perform-
ing the method*
• *Procédé de pose de voies ferrées, en particu-
lier sans ballast, et dispositif de mesure pour
mise en oeuvre d'un tel procédé*

(71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Taxelstrasse 1,
85551 Kirchheim b. München, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **E01D 19/10** (11) **1 172 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116989.3 (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) 13.07.2000 US 615937

(54) • *Brückenuntersichtvorrichtung mit Querverbin-
dung zwischen Turm und Fahrzeugrahmen*
• *Under bridge access apparatus with cross-
linking member connecting tower with vehicu-
lar chassis*
• *Dispositif pour l'inspection des parties inférieu-
res des ponts avec liaison transversale entre
la tour et le chassis du véhicule*

(71) Hydra Platforms Mfg. Inc., Post Office Box 5280,
Lake Wylie, South Carolina 29710, US

(72) McGillewie, Garth E., Jr., Charlotte, NC 28277, US
McGillewie, Garth E., Sr., Lake Wylie, SC 29710,
US

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E01F 8/00** (11) **1 172 484 A2**
E01F 9/03 E01F 15/08
- (25) NI (26) En
- (21) 01202684.5 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2000 NL 1015687
19.12.2000 NL 1016913
- (54) • *Leitplankenelement mit Schalldämmwand*
• *Barrier element with noise wall*
• *Élément de barrière anti-bruit*
- (71) HAITSMA BETON B.V., Computerweg 5, NL-3606
AV Maarssen, NL
Durisol Raalte B.V., Almlosestraat 83, 8102 HC
Raalte, NL
- (72) Derks, Hendrikus Herman Wilhelmus, 6561 KR
Groesbeek, NL
Kroon, Jan Cornelis, 3214 TN Zuidland, NL
Veldhoen, Arend Johan, 8101 AM Raalte, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- E01F 9/03** → (51) E01F 8/00
-
- E01F 15/04** → (51) E01F 15/14
-
- E01F 15/08** → (51) E01F 8/00
-
- (51) **E01F 15/14** (11) **1 172 485 A2**
E01F 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 01118279.7 (22) 13.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 13.08.1997 US 55276 P
- (54) • *Eine Anlage zum Schützen von Stützgerüsten*
• *An apparatus for protecting structural supports*
• *Appareil pour la protection de supports de
construction*
- (71) Roller, Joseph A., 4736 Diane Drive, Ashtabula, OH
44004, US
- (72) Roller, Joseph A., Ashtabula, OH 44004, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98939374.9 / 1 003 937
-
- (51) **E01H 5/04** (11) **1 172 486 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01116844.0 (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) 17.07.2000 JP 2000216331
12.07.2000 JP 2000210828
- (54) • *Schneeräumgerät mit Raumschild*
• *Snow removing machine with snow removing
plate*
• *Dispositif chasse-neige avec une lame*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Isao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Kono, Masakatsu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-
shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- (51) **E01H 5/04** (11) **1 172 487 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01116846.5 (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 JP 2000210828
26.07.2000 JP 2000225635
17.07.2000 JP 2000216331
17.07.2000 JP 2000216311
- (54) • *Schneeräumgerät*
• *Snow removing machine*
• *Dispositif chasse-neige*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Isao, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Kono, Masakatsu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-
shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Yasunori, c/o Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shimizu, Norikazu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-
shi, Saitama-ken, JP
Sakai, Seishu, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
-
- (51) **E02F 3/39** (11) **1 172 488 A1**
E02F 9/22 F15B 11/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00971744.8 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07723 02.11.2000
(87) WO 01/46527 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36544199
- (54) • *HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR EINE
BAUMASCHINE*
• *HYDRAULIC CIRCUIT OF WORKING MA-
CHINE*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE DE MACHINE DE
TRAVAUX PUBLICS*
- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-
chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) HIBI, Yoshiyuki Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
KUBOTA, Yorimichi Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.,
Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
MATOBA, Nobuaki Mitsubishi Heavy Industries,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
NOZAKI, Shinya Seiryō Engineering Co., Ltd., Kobe-
shi, Hyogo 652-0863, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE
-
- E02F 9/22** → (51) E02F 3/39
-
- E02F 9/22** → (51) F15B 11/16
-
- (51) **E03C 1/14** (11) **1 172 489 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01710033.0 (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 DE 10034157
- (54) • *Handwaschbecken*
• *Hand wash basin*
• *Lave-mains*
- (71) Hightech + Vola AG, Landsberger Strasse 146,
80339 München, DE
- (72) Schmidt, Michael, 70180 Stuttgart, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse
61-63, 01217 Dresden, DE
-
- (51) **E03D 1/012** (11) **1 172 490 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01116192.4 (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) 05.07.2000 DE 10032125
- (54) • *Wandebau-Spülkasten*
• *Wall built-in flushing cistern*
• *Chasse d'eau encastrée dans un mur*
- (71) Grohedal GmbH & Co. KG, Zur Porta 8-12, 32457
Porta Westfalica, DE
- (72) Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE
Podhajecky, Thorsten, 32457 Porta Westfalica, DE
- (74) Ziegler, Thomas, Dr., Talstrasse 23 a, 44267
Dortmund, DE
-
- (51) **E03F 1/00** (11) **1 172 491 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01114249.4 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2000 US 614463
- (54) • *Apparat zur Schaumableitung für einen Vaku-
umsammelbehälter*
• *Apparatus for dissipating foam in a vacuum
collection tank*
• *Appareil pour la dissipation de mousse pour
un réservoir collecteur à dépression*
- (71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Palfy von, Björn, 29535 Bromölla, SE
- (74) Habersack, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
-
- (51) **E03F 1/00** (11) **1 172 492 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01114250.2 (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) 10.07.2000 FI 20001635
- (54) • *Vakuumsystem*
• *Vacuum system*
• *Système à dépression*
- (71) Evac International Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Hyvärinen, Jouni, 00930 Helsinki, FI
Naski, Tommi, 00280 Helsinki, FI
- (74) Habersack, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
-
- (51) **E04B 1/04** (11) **1 172 493 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00850128.0 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wandelement*
• *A wall element*
• *Élément de paroi*
- (71) Scarn-Tech S.A., 66-72, rue Marceau, 93100
Montreuil, FR

System Trade Europe AB (STEAB), Domherrevägen 11a, 19255 Sollentuna, SE
(72) Cruells, Angel, 93100 Montreuil, FR
(74) Lagman, Sven, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **E04B 1/24** (11) **1 172 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115310.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bausatz für den Rohbau von Stockwerken eines Wohnhauses*
• *Building set for the skeleton of housefloors*
• *Ensemble de construction pour le gros oeuvre des étages d'une maison*

(71) Trettenbacher, Ulrich, Eggkofenstrasse 9-11, 84453 Mühldorf, DE
Trettenbacher, Thomas, Eggkofenstrasse 9-11, 84453 Mühldorf, DE
(72) Trettenbacher, Ulrich, 84453 Mühldorf, DE
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **E04B 1/78** (11) **1 172 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116913.3 (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) 12.07.2000 DE 10033791
(54) • *Wärmedämmung für die Leibung einer Gebäudeöffnung*
• *Thermal insulation of the surround frame of a building opening*
• *Isolation thermique de l'encadrement d'une ouverture d'un bâtiment*

(71) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE
(72) Heiny, Viktor, 79276 Reute, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E04B 2/88** (11) **1 172 496 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115774.0 (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 10033535
(54) • *Doppelfassade*
• *Double façade*
• *Façade double*
(71) Schulz, Harald, Dr.-Ing., Hürbenerstrasse 6, 86381 Krumbach, DE
(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04C 2/04 → (51) B28B 11/08

(51) **E04D 3/36** (11) **1 172 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116425.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2000 IT VR000066

(54) • *Verfahren zum Verlegen eines Metalldaches und Abdeckbauweise für solches Verfahren*
• *A laying process for a metal cover and covering structure for implementing such a process*
• *Procédé de pose d'une toiture métallique et structure de recouvrement pour un tel procédé*

(71) ISCOM SPA, 78, Via Belvedere, 37026 Pescantina (Verona), DE
(72) Menegoli, Fabio, 37029 -S.Pietro in Cariano (Verona), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

E04D 3/36 → (51) E04D 5/14

(51) **E04D 5/14** (11) **1 172 498 A2**
E04D 3/36
(25) De (26) De
(21) 01110799.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 DE 10034126
(54) • *Befestigungselement zum Befestigen einer Dachbahn auf einer Isolierung auf einem Flachdach*

• *Fastening element for securing a membrane on an insulation on a flat roof*
• *Élément de fixation pour fixer une membrane à une isolation sur un toit plat*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Berg, Ralph, 79112 Freiburg, DE
Semmler, Markus, 79312 Emmendingen, DE

(51) **E04D 13/147** (11) **1 172 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116380.5 (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) 07.07.2000 DE 20011710 U
12.01.2001 DE 20100631 U

(54) • *Universal-Rohrdurchführung*
• *Universal pipe lead through*
• *Passage pour conduit universel*

(71) Fleck, Oskar, Industriestrasse 12, D-45711 Datteln, DE
(72) Fleck, Oskar, D-45711 Datteln, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 172 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650084.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Verkleidung*
• *A cladding system*
• *Système de revêtement*

(71) Eiregramco Limited, Unit 2C, Feltrim Business Park, Drynam Road, Swords, County Dublin, IE
(72) Moreno, Rolando, 36213 Vigo (Pontevedra), ES
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 172 501 A2**
F16B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401769.3 (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) 13.07.2000 FR 0009188
(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Element d'assemblage*
(71) GROSFILLEX S.A.R.L., Arbest, F-01107 Oyonnax, FR
(72) Vulin, Michel, 01100 Oyonnax, FR
Gagniere, Marc, 01100 Arbest, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E04H 4/00** (11) **1 172 502 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500143.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Modulare Umfassung für zerlegbare Schwimmbecken*
• *Modular enclosure for collapsible swimming pools*
• *Enceinte modulaire pour bassins de natation démontables*

(71) IASO, S.A., Ctra. National II, Km. 463,5, 25194 Lerida (Lerida), ES
(72) Hereu Arbones, Victor, 25194 Lerida (Lerida), ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **E04H 5/04** (11) **1 172 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113062.2 (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) 15.07.2000 DE 20012316 U
(54) • *Raumzelle für eine Gas- oder Stromleitungsstation*

• *Building unit for a gas or electricity substation*
• *Cellule pour un poste de gas ou d'électricité*
(71) Grötz, Georg, Im Erdbrüchle 3, 76597 Loffenau, DE
(72) Grötz, Georg, 76597 Loffenau, DE
(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E04H 6/42** (11) **1 172 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810555.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 CH 136300
(54) • *Autostopper*
• *Car stop*
• *Butée pour voiture*

(71) Keller, Hans, Langrütstrasse 77, 8635 Dürnten, CH
(72) Keller, Hans, 8635 Dürnten, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E04H 12/00** (11) **1 172 505 A1**
E04H 12/08

(25) De (26) De
(21) 01115141.2 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 DE 20012096 U

(54) • *Mast für aus dem Boden versorgte elektrische Anlagen*
• *Pole for electrical devices fed from the ground*
• *Poteau pour dispositifs électriques alimentés par le sol*

(71) Weichhart, Peter, Landertsham 10, 4800 Attnang, AT

(72) Weichhart, Peter, 4800 Attnang, AT

(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwältin Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

E04H 12/08 → (51) E04H 12/00

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

(51) **E05B 63/18** (11) **1 172 506 A2**
E05B 65/08 E05C 9/00

(25) De (26) De
(21) 01890175.1 (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) 11.07.2000 AT 502000 U

(54) • *Schaltsperrung für Mehriegelverschlüsse*
• *Safety device against wrong operation of espagnolettes*
• *Dispositif de sécurité du type anti-fausse manœuvre pour espagnolettes*

(71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT

(72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT

(74) Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, AT

(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

E05B 65/08 → (51) E05B 63/18

(51) **E05B 65/19** (11) **1 172 507 A2**
E05B 65/32

(25) De (26) De
(21) 01250241.5 (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) 12.07.2000 DE 10033772

(54) • *Schlossanordnung, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Fronthaube*
• *Locking device, in particular for motor vehicle bonnets*
• *Dispositif de verrouillage, notamment pour un capot de véhicule automobile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Meyer, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE

(74) Meissner, Klaus, 38124 Braunschweig, DE
Gohlke, Eberhard, 38179 Schwülper, DE
Siemsen, Bernd, 38162 Destedt, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

E05B 65/32 → (51) E05B 65/19

E05C 9/00 → (51) E05B 63/18

(51) **E05C 9/04** (11) **1 172 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305994.4 (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) 11.07.2000 GB 0016854

(54) • *Türverschluss*
• *Door latching mechanism*
• *Dispositif de verrouillage pour porte*

(71) APW Electronics Limited, Ashley Road, Uxbridge, Middlesex UB8 2SQ, GB

(72) Horne, David, South Wonston, Hampshire SO21 3EB, GB

(74) Fletcher, Neil Christopher, Hounslow, Hampshire SO49 9ET, GB

(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(51) **E05C 9/24** (11) **1 172 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111627.4 (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) 13.07.2000 DE 20012189 U

(54) • *Eckumenkung*
• *Corner guide*
• *Renvoi d'angle*

(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Renz, Walter, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE

(74) Diecke, Reinhard, Dipl.-Ing., 73650 Winterbach, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05D 13/00 → (51) F16F 1/12

(51) **E06B 3/54** (11) **1 172 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114848.5 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Punkthalter, Befestigungssystemeinheit und Bauanordnung für flache Elemente*
• *Punctual fixing device, fastening system and construction device for panels*
• *Dispositif de fixation ponctuelle, système de fixation et dispositif de construction pour panneaux*

(71) Frener & Reifer Metallbau GmbH, Alfred-Ammon-Strasse 31, 39042 Brixen, IT

(72) Reifer, Franz, 39040 Vahrn, IT

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E06B 3/96** (11) **1 172 511 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830484.2 (22) 10.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbindungselement für Hohlprofile und Verfahren zum montieren*
• *A connecting element for connecting tubular sections and related mounting method*

• *Élément de connexion pour sections tubulaires et procédé d'assemblage*

(71) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., Via Giuggioli s.n., 60027 Osimo (Ancona), IT

(72) Monticelli, Domenico, 60027 Osimo AN, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **E06B 5/10** (11) **1 172 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114772.7 (22) 10.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Beschusshemmendes Türblatt oder Wandelement*
• *Bulletproof door leaf or wall element*
• *Vantail de porte ou élément de mur à l'épreuve des balles*

(71) RWD Schlatter AG, St. Gallerstrasse 21, 9325 Roggwil, CH

(72) Herzig, Roger, 9016 St. Gallen, CH

(74) Segmüller, Daniel, 9403 Goldach, CH
Sonderegger, Werner, 9202 Gossau, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **E06B 9/17** (11) **1 172 513 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114351.8 (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) 12.07.2000 DE 10033784

(54) • *Aufnahmekasten für Sonnenschutz-, Wetter-schutz- und/oder Verdunklungseinrichtungen an Fenstern und Türen*
• *Supporting box for a roller blind*
• *Caisson de volet roulant*

(71) Rankl, Gerald, Gitzen 29, A-5322 Hof, AT

(72) Rankl, Gerald, A-5322 Hof, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E06B 9/24** (11) **1 172 514 A2**
E06B 9/264

(25) De (26) De
(21) 01115773.2 (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 10033533

(54) • *Aussen liegender Sonnenschutz*
• *Outside located solar protection device*
• *Protection solaire située à l'extérieur*

(71) Schulz, Harald, Dr.-Ing., Hürbenerstrasse 6, 86381 Krumbach, DE

(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06B 9/264 → (51) E06B 9/24

(51) **E06B 9/88** (11) **1 172 515 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113327.9 (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) 11.07.2000 DE 10033550

- (54) • *Endlagenabschaltvorrichtung*
• *End position switching device*
• *Dispositif d'interrupteur de fin de course*
- (71) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Dangel, Hans-Michael, 74391 Eriigheim, DE
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 172 516 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440209.3 (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) 11.07.2000 FR 0009020
- (54) • *Steuervorrichtung für Rolladen*
• *Control device of a roller shutter*
• *Dispositif de commande de volet roulant*
- (71) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Evreux, Gérard, 74130 Ayze, FR
Mansouri, Abdelkader, 68330 Huningue, FR
Raude, Philippe, 68330 Huningue, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 172 517 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440210.1 (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) 11.07.2000 FR 0009018
11.12.2000 FR 0016079
- (54) • *Rolladen mit Mittel zum Blockieren einer Rolladenwickelwelle*
• *Roller shutter with means for blocking the roller shutter winding tube*
• *Volet roulant comportant des moyens de blocage de l'arbre d'enroulement de son tablier.*
- (71) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
- (72) Bubendorf, Robert, 68220 Attenschwiller, FR
Evreux, Gérard, 74130 Ayze, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E06C 7/08 → (51) B29C 65/02**E21B 17/01** → (51) E21B 17/08

- (51) **E21B 17/08** (11) **1 172 518 A1**
E21B 17/01
(25) En (26) En
(21) 00401888.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Unterwassersteigrohr*
• *Marine riser*
• *Colonne montante sous-marine*
- (71) Stolt Comex Seaway S.A., 467, chemin du Littoral, 13016 Marseille, FR
- (72) Alliot, Vincent, 75009 Paris, FR
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 172 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305561.1 (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) 29.06.2000 US 606264
- (54) • *Verbessertes Profil einer Backenbohrung für Dichtungselement mit veränderlicher Bohrung in einem Backenausbruchsventil*
• *Improved ram bore profile for variable bore packer ram in a ram type blowout preventer*
• *Profil amélioré d'un trou de mâchoire pour garniture d'étanchéité à couverture variable dans un obturateur anti-éruption à mâchoires*
- (71) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) Watts, Gerald D., Hempstead, Texas 77445, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E21B 33/129** (11) **1 172 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305897.9 (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) 11.07.2000 US 613857
- (54) • *Keilhaltesystem und damit ausgerüsteter wiedergewinnbarer Packer*
• *Barrel slip and retrievable packer therewith*
• *Système de coins de retenue et packer récupérable ainsi équipé*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Swor, Loren C., Duncan, Oklahoma 73533, US
Winslow, Donald W., Duncan, Oklahoma 73533, US
Starr, Phillip, Duncan, Oklahoma 73533, US
Neal, Kenneth G., Duncan, Oklahoma 73533, US
Stepp, Lee Wayne, Comanche, Oklahoma 73529, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 33/129** (11) **1 172 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306019.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2000 US 614897
- (54) • *Bohrlochpacker mit Käfigkugelventil*
• *Downhole packer with caged ball valve*
• *Garniture d'étanchéité de puits avec clapet à bille captive*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) Berscheidt, Kevin T., Duncan, Oklahoma 73533, US
Smith, Donald R., Wilson, Oklahoma 73463, US
Stepp, Lee Wayne, Comanche, Oklahoma 73529, US
- (74) Folds, Don S., Duncan, Oklahoma 73533, US
Vargus, Gregory W., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21C 37/18 → (51) F42D 3/04

- (51) **E21D 9/08** (11) **1 172 522 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112302.3 (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) 12.07.2000 DE 10033883
- (54) • *Schildvortriebsmaschine für den Tunnelbau*
• *Driving shield tunneling machine*
• *Machine d'avancement de tunnel à bouclier*
- (71) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
Philipp Holzmann AG, Taunusanlage 1, 60329 Frankfurt, DE
Herrenknecht AG, Schlehenweg 4, 77963 Schwanau-Allmansweier, DE
- (72) Heerssen, Rolf, Dipl.-Ing., 25421 Pinneberg, DE
Gipperich, Christof, Dr.-Ing., 26125 Oldenburg, DE
Grimm, Karsten, Dipl.-Ing., 53773 Hennef, DE
Richter, Günter, Dipl.-Ing., 77971 Kippenheim-Schmieheim, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E21D 11/10 → (51) C04B 20/00

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 172 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304245.2 (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) 14.07.2000 US 616257
- (54) • *Methode und Einrichtung um Turbinenrotoren mit Kühlluft zu versorgen*
• *Method and apparatus for supplying cooling air to turbine rotors*
• *Méthode et dispositif d'alimentation en air de refroidissement des rotors de turbines*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wallace, Thomas Tracy, Maineville, Ohio 45039, US
Shelton, Monty Lee, Loveland, Ohio 45140, US
Lenahan, Dean Thomas, Cincinnati, Ohio 45242, US
Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US
Clements, Jeffrey Donald, Mason, Ohio 45040, US
Kalb, Barry John, Cincinnati, Ohio 45217, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 11/08 → (51) F01D 21/04

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 172 524 A2**
F01D 11/08
(25) En (26) En
(21) 01306007.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2000 US 615902
- (54) • *Methode zur Verteilung verschieden dicker Mantelsegmete in einer Turbine*
• *Method for deploying shroud segments of different thickness in a turbine engine*
• *Méthode de distribution des segments de virole d'épaisseur différente dans une turbine*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Descoteaux, Samuel S., South Glastonbury, CT 06073, US
- Braman, Troy A., Torrington, CT 06790, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01K 23/06** (11) **1 172 525 A1**
F01K 23/10 F23N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00610072.1 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zum Umbau von Kessel-Turbinen-Kraftanlagen und umgebaute Kessel-Turbinen-Kraftanlagen*
- *Method of repowering boiler turbine generator plants and repowered boiler turbine generator plants*
- *Méthode de rénovation de centrales à turbine et chaudière et centrales renouées à turbine et chaudière*
- (71) ADB Power ApS, Ellevadsvej 23, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) Fanoe, Ole, 2920 Charlottenlund, DK
- (74) Englev, Peter, et al, c/o Chas. Hude A/S 33. H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

F01K 23/10 → (51) F01K 23/06

- (51) **F01L 1/02** (11) **1 172 526 A2**
F01L 1/18 F01L 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 01116215.3 (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) 11.07.2000 JP 2000215852
- (54) • *Ventilsteuerungsvorrichtung mit Entlüftungsanlage in der Maschine*
- *Valve-operating device with breather system in engine*
- *Dispositif de commande de soupape avec reniflard intégré au moteur*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Keita, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishida, Takao, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Edamatsu, Shigeki, 4-1 Chuo, 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/047 → (51) F01L 1/02**F01L 1/18** → (51) F01L 1/02**F01L 1/34** → (51) F01L 13/00**F01L 1/46** → (51) F01L 1/02**F01L 3/02** → (51) C22C 38/12

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 172 527 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01116320.1 (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 612400
- (54) • *Verfahren zur Steuerung von elektromagnetischen Ventilaktoren*
- *Control methods for electromagnetic valve actuators*
- *Méthode de commande d'actuateurs de soupapes électromagnétiques*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Xiang, Youqing, Canton, MI 48187, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 172 528 A1**
F01L 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 01116358.1 (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 JP 2000203279
- (54) • *Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*
- *Valve drive device of four-stroke cycle engine*
- *Commande de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Atsushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01M 1/04** (11) **1 172 529 A1**
F02B 63/02 F02B 77/11

- (25) En (26) En
- (21) 01116947.1 (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) 12.07.2000 JP 2000215905
13.07.2000 JP 2000217250
24.07.2000 JP 2000227555
11.07.2000 JP 2000215853
- (54) • *Viertaktbrennkraftmaschine*
- *4-cycle engine*
- *Moteur à quatre temps*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Keita, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishida, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
- Miyazaki, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
- Arai, Tetsuya, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 1/08 → (51) F02M 35/12

- (51) **F01N 1/16** (11) **1 172 530 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01112339.5 (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) 15.07.2000 DE 10034557
- (54) • *Ventil in einer Abgas-Schalldämpfer-Anlage eines Kraftfahrzeuges*
- *Valve in an exhaust gas silencer device in a vehicle*
- *Vanne dans un dispositif de silencieux des gaz d'échappement pour un véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Schumacher, Herbert, 73669 Lichtenwald, DE
- Geis, Volker, 71336 Waiblingen, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 172 531 A1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 01904485.8 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01098 15.02.2001
- (87) WO 01/61159 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000043571
23.03.2000 JP 2000082959
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABGASEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING EXHAUST GASES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ITOH, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TANAKA, Toshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KIMURA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NAKATANI, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 172 532 A1**
F01N 3/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 01904486.6 (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
- (86) JP 01/01099 15.02.2001
- (87) WO 01/61160 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000043571
23.03.2000 JP 2000082959
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ABGASEN*
- *EXHAUST GAS CLEANING METHOD*
- *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ITOH, Kazuhiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- TANAKA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HIROTA, Shinya, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KIMURA, Koichi, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NAKATANI, Koichiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 172 533 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01906223.1 (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 01/01320 22.02.2001
 (87) WO 01/63102 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 JP 2000045225
 24.07.2000 JP 2000223144
 (54) • *FESTSTOFFFILTER*
 • *PARTICULATE FILTER*
 • *FILTRE ANTIPARTICULES*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
 JP
 (72) KATO, Zenichiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
 Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 YANAGIHARA, Hiromichi, Toyota-shi, Aichi
 471-8571, JP
 SHIRATANI, Kazuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
 JP
 NAGAI, Youichi, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 ITSUAKI, Satoru, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 SHIMODA, Kohei, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
 SHIBUTANI, Kazutoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0881,
 JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
 Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 3/02 → (51) F01N 7/16

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/08 → (51) F01N 3/02

F01N 3/28 → (51) F01N 9/00

F01N 5/02 → (51) F01N 7/16

(51) **F01N 7/10** (11) **1 172 534 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01112211.6 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.07.2000 DE 10034538
 (54) • *Abgaskrümmter*
 • *Exhaust manifold*
 • *Collecteur d'échappement*
 (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse
 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Nording, Thomas, 73734 Esslingen, DE
 Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE
 Adam, Tassilo, 66482 Zweibrücken, DE
 Gräss, Uwe, 66564 Ottweiler, DE

(51) **F01N 7/16** (11) **1 172 535 A2**
 F01N 3/02 F01N 5/02
 F01N 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 01109634.4 (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) 15.07.2000 DE 10034556
 (54) • *Motor-Abgasanlage*
 • *Engine exhaust system*
 • *Dispositif d'échappement pour un moteur*
 (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse
 24, 73730 Esslingen, DE
 (72) Ackermann, Roland, 66538 Neunkirchen, DE

Hüther, Bernhard, 66111 Saarbrücken, DE
 Adam, Tassilo, 66482 Zweibrücken, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 172 536 A1**
 F16L 55/033 B60K 13/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401777.6 (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) 10.07.2000 FR 0008972
 (54) • *Aufhängung für Kraftfahrzeugauspuffanlagen*
 • *Automobile exhaust system suspension and*
motor vehicle equipped therewith
 • *Suspentes pour lignes d'échappements de vé-*
hicules automobiles, et véhicules équipés de
telles suspentes
 (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Monneau, Jean-Pierre, 28220 Douy, FR
 (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01N 7/18 → (51) F01N 7/16

(51) **F01N 9/00** (11) **1 172 537 A1**
 F01N 3/023 F01N 3/28
 F01N 11/00 F02D 41/14
 F02D 41/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401854.3 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2000 FR 0009040
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der*
Regenerierung eines Partikelfilters in einer
Verbrennungsmotorabgasanlage
 • *Method and apparatus for controlling the re-*
generation of a particle filter in an exhaust gas
system of an internal combustion engine
 • *Procédé et dispositif de commande de la régé-*
neration d'un filtre à particules placé dans la
ligne d'échappement d'un moteur à combus-
tion interne
 (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Archimbaud, Marie-Laure, 75010 Paris, FR
 Hekimian, Georges, 92300 Levallois, FR
 Col, Gabriel, 78000 Versailles, FR
 Dorlhene, Pascal, 91180 Saint Germain les
 Arpajon, FR
 Dionnet, Bernard, 91150 Morigny, FR

F01N 11/00 → (51) F01N 9/00

F01P 5/06 → (51) B60S 1/50

F01P 11/02 → (51) B60S 1/50

(51) **F01P 11/20** (11) **1 172 538 A2**
 F02N 17/06 B60H 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 01116826.7 (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) 10.07.2000 JP 2000209124
 06.02.2001 JP 2001029945
 (54) • *Brennkraftmaschine mit einem Wärmespei-*
chersystem
 • *Internal combustion engine with heat accumu-*
lating device

• *Moteur à combustion interne avec un système*
d'accumulation de chaleur
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Iwatani, Kazuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
 JP
 Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
 JP
 Arisawa, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Tabata, Masakazu, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Hayashi, Kunihiko, 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) **F02B 31/08** (11) **1 172 539 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305777.3 (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) 11.07.2000 US 614071
 (54) • *Ladungsbewegungssteuerklappe*
 • *Charge motion control valve*
 • *Valve de commande du mouvement de la*
charge
 (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
 Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
 Michigan 48136, US
 (72) Chou, Tachih, Ann Arbor, Michigan 48152, US
 Avanesian, Oshin, Livonia, Michigan 48152, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
 Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23
 1EE, GB

(51) **F02B 63/02** (11) **1 172 540 A1**
 F02F 11/00 F02F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01116949.7 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2000 JP 2000215853
 (54) • *Abdichtungsstruktur in einem Motorblock*
 • *Seal structure in engine body*
 • *Structure d'étanchéité dans un bloc-moteur*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Ito, Keita, Wako-shi, Saitama, JP
 Nishida, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
 Miyazaki, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
 Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
 81635 München, DE

F02B 63/02 → (51) F01M 1/04

F02B 77/11 → (51) F01M 1/04

F02D 41/14 → (51) F01N 9/00

(51) **F02D 41/20** (11) **1 172 541 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00113994.8 (22) 01.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Piezoelektrischer Aktor eines Einspritzventils*
sowie Kraftstoffspritzsystem

- Piezoelectric actuator for injector and/or injection system
 - Actionneur piézo-électrique pour système d'injection
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Boss, Jürgen, 70806 Kornwestheim, DE
Zimmermann, Klaus, 73257 Köngen, DE
Rüger, Johannes-Jörg, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02D 41/24 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 172 542 A2**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 01117139.4 (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) 14.07.2000 JP 2000214384
10.07.2001 JP 2001209377
(54) • Kraftstoffeinspritzungsteuergerät für eine Direkteinspritzbrennkraftmaschine und Methode, um dieses Gerät zu steuern
• Fuel injection control apparatus for direct injection engine and a method for controlling the apparatus
• Dispositif et procédé de commande de papillon pour un moteur à combustion interne à injection directe et méthode de commande de cet appareil

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Tsuzuki, Naoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aiba, Teruhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) F01N 9/00

F02F 7/00 → (51) F02B 63/02

F02F 7/00 → (51) F02F 11/00

- (51) **F02F 11/00** (11) **1 172 543 A2**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01116133.8 (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) 11.07.2000 JP 2000215851
(54) • Abdichtung zwischen Zylinderkopf und Zylinderkopfhäube einer Brennkraftmaschine
• Seal structure between cylinder head and head cover in engine
• Dispositif d'étanchéité entre culasse et couvercle-culasse d'un moteur
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Keita, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Arai, Tetsuya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

- Edamatsu, Shigeki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 11/00 → (51) F02B 63/02

- (51) **F02K 9/78** (11) **1 172 544 A1**
F25J 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870164.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Kombiniertes Turbo- und Raketentriebwerk mit Luftverflüssiger und Luftzerleger
• Combined turbo and rocket engine with air liquefier and air separator
• Moteur d'un lanceur spatial avec dispositif de collecte et séparation d'air
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
(72) Breugelmans, Frans, 3290 Diest, BE
Hendrick, Patrick, 1030 Bruxelles, BE
Marquet, Benoît, 1457 Nil-Saint-Vincent, BE
Strengnart, Marc, 4367 Crisnee, BE
(74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

F02K 9/94 → (51) F02K 9/95

- (51) **F02K 9/95** (11) **1 172 545 A1**
F02K 9/94
(25) De (26) De
(21) 00115375.8 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zündsystem für Brennkammern in Raketentriebwerken
• Ignition system for combustion chambers in rocket engines
• Système d'allumage pour des chambres de combustion de moteurs-fusées
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
STORK PRODUCT ENGINEERING B.V., Czaar Peterstraat 229, 1018 PL Amsterdam, NL
(72) Mattstedt, Thomas, 80802 München, DE
De Wilde, Maurits, 6703 EN Wageningen, NL
Hensel, Christian, 81371 München, DE
Vermeulen, Edwin, 1019 WC Amsterdam, NL
(74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

(51) **F02M 31/04** (11) **1 172 546 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01116495.1 (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) 15.07.2000 DE 10034480
(54) • Vorrichtung zur Kühlung der Druckluft in einem Nutzfahrzeug
• Device for cooling compressed air in a utility vehicle
• Dispositif pour refroidir l'air comprimé dans un véhicule utilitaire

- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Kolland, Wolfgang, Dipl.-Ing., 81245 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 172 547 A2**
F02M 35/12

- (25) De (26) De
(21) 01115421.8 (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) 15.07.2000 DE 10034479
(54) • Ansaugsystem für ein Kraftfahrzeug
• Intake system for a vehicle
• Système d'admission pour un véhicule
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Alex, Matthias, 74074 Heilbronn, DE
Schuster, Mathias, 75242 Neuhausen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **1 172 548 A2**
F01N 1/08

- (25) De (26) De
(21) 01115537.1 (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) 13.07.2000 DE 10034243
(54) • Schalldämpfer für den Ein- und/oder Ablass in bzw. aus Druckluftsystemen
• Silencer for intake and/or exhaust in respect of compressed air systems
• Silencieux d'admission et/ou d'échappement d'un système d'air comprimé
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Veit, Ivar, Dr., 64569 Nauheim, DE

F02M 35/12 → (51) F02M 35/10

(51) **F02M 37/22** (11) **1 172 549 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01115604.9 (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) 15.07.2000 DE 10034488
(54) • Kraftstofffilter
• Fuel filter
• Filtre à carburant
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 172 550 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01305378.0 (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) 10.07.2000 US 613413
(54) • Wasserableiventil
• A water drain valve
• Soupapes de vidange d'eau
- (71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 32717, US

- (72) Suiter, Dwight S., Cookeville, Tennessee 38501, US
Demirdogen, Caner A., Cookeville, Tennessee 38501, US
Miller, Paul D., Cookeville, Tennessee 38501, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ
CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 69/04

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 172 551 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01115762.5 (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 JP 2000209579
(54) • *Kraftstoffzufuhrsystem für Dieselmotor*
• *Fuel supply system of diesel engine*
• *Système d'alimentation de carburant d'un moteur Diesel*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Shinya, Nitta, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
Yoshiki, Ihara, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
Hisaki, Toorisaka, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
Hiroshi, Horiuchi, Hino-shi, 191-8660 Tokyo, JP
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F02M 61/08 → (51) F02M 69/04**F02M 61/16** → (51) F02M 55/02

- (51) **F02M 69/04** (11) **1 172 552 A1**
B05B 17/06 F02M 51/06
F02M 61/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401853.5 (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) 13.07.2000 FR 0009190
(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection device for internal combustion engine*
• *Dispositif d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Agneray, André, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Levin, Laurent Serge François, 75015 Paris, FR

F02N 17/06 → (51) F01P 11/20

- (51) **F04B 1/12** (11) **1 172 553 A2**
F04B 1/28 F04B 1/20
F04B 9/117 F15B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01115826.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2000 DE 10034239
(54) • *Hydrotransformator*
• *Hydraulic transformer*
• *Transformateur hydraulique*

- (71) Mannesmann Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr, DE
(84) DE GB IT NL
(72) Schäffer, Rudolf, 97828 Markttheidenfeld, DE
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F04B 1/20 → (51) F04B 1/12**F04B 1/28** → (51) F04B 1/12**F04B 9/117** → (51) F04B 1/12

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 172 554 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114879.8 (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) 14.07.2000 JP 2000214236
(54) • *Kolbenschuhanordnung in einem Taumelscheibenkompressor*
• *Swash plate compressor piston shoes*
• *Disposition de patin glissant pour compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 172 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115749.2 (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) 14.07.2000 JP 2000214231
(54) • *Kolbenschuhanordnung in einem taumelscheibenkompressor*
• *Swash plate compressor piston shoes*
• *Disposition de patin gant pour compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mizutani, Hideki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Yamada, Kiyohiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 172 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116625.3 (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) 14.07.2000 JP 2000214234
(54) • *Kolbenschuhanordnung in einem Taumelscheibenkompressor*
• *Swash plate compressor piston shoes*
• *Disposition de patin glissant pour compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Shimo, Toshihisa, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 172 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117137.8 (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) 14.07.2000 JP 2000214380
(54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, 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) **F04B 27/18** (11) **1 172 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116314.4 (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) 06.07.2000 JP 2000205152
(54) • *Kontrollventil für einen verstellbaren Taumelscheibenkompressor*
• *Control valve for variable displacement compressor*
• *Soupape de contrôle pour un compresseur en plateau en biais à capacité variable*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 172 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116315.1 (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 JP 2000206879
- (54) • *Kontrollverfahren für einen verstellbaren Tau-
melscheibenkompressor*
• *Displacement control mechanism for variable
displacement type compressor*
• *Système de contrôle pour un compresseur à
plateau en biais à capacité variable*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Umamura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Izuru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 172 560 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01116892.9 (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) 12.07.2000 DE 10033992
 - (54) • *Fördervorrichtung mit einem stromgesteuerten
Motor*
• *Pump system with current controlled motor*
• *Système de pompe avec commande du cou-
rant du moteur*
 - (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
 - (72) Solgaard, Kurt, 2830 Virum, DK
Pedersen, Knud Erik, 8260 Viby J, DK
 - (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken
& Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck,
DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 172 561 A2**
 F04C 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 01116648.5 (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) 13.07.2000 DE 10033950
 - (54) • *Pumpe mit Magnetkupplung*
• *Pump with a magnetic coupling*
• *Pompe avec accouplement magnétique*
 - (71) Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Wilhelmstrasse
67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
Martin, Hans, Wartbergstrasse 27, 70191 Stuttgart,
DE
 - (72) Martin, Hans, Dipl.-Ing., 70191 Stuttgart, DE
Bohner, Jürgen, Dipl.-Ing., 88339 Bad Waldsee, DE
Rösch, Raimund, Dr. Ing., 81545 München, DE
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 18/02** (11) **1 172 562 A2**
 F04C 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 01305817.7 (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) 11.07.2000 JP 2000209350
 - (54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Morozumi, Naoya, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **F04C 18/16** (11) **1 172 563 A2**
 F04C 29/10

- (25) En (26) En
- (21) 01114974.7 (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) 23.06.2000 JP 2000189537
- (54) • *Schraubenkompressor für ein Kältegerät*
• *Screw compressor for refrigerating apparatus*
• *Compresseur à vis pour appareil frigorifique*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.),
3-18, Wakinocho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe
shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Tsuboi, Noboru, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo
675-0155, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/10 → (51) F04C 18/16

F04D 29/42 → (51) F04D 29/70

F04D 29/44 → (51) B60H 1/00

F04D 29/66 → (51) F04D 29/70

(51) **F04D 29/70** (11) **1 172 564 A2**
 F04D 29/42 F04D 29/66
 F15D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01122605.7 (22) 15.10.1997

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

(30) 18.10.1996 US 730925

- (54) • *Eintrittsstromsregler eines Lüfters*
• *Fan inlet flow controller*
• *Contrôleur du courant entrant dans un ventila-
teur*

- (71) Howden Buffalo Inc., 338 South Broadway, New
Philadelphia, Ohio 44663, US

- (72) Harris, Stanley M., New Philadelphia, OH 44663,
US

- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(62) 97910913.9 / 0 932 768

F15B 3/00 → (51) F04B 1/12

F15B 11/02 → (51) E02F 3/39

F15B 11/042 → (51) B66D 1/44

F15B 11/12 → (51) B66D 1/44

F15B 11/15 → (51) F15B 13/042

(51) **F15B 11/16** (11) **1 172 565 A2**
 E02F 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 01302794.1 (22) 26.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2000 JP 2000208724

- (54) • *Hydraulischer Schaltkreis einer Arbeitsmaschi-
ne*
• *Hydraulic circuit for construction machine*
• *Circuit hydraulique pour machine de travail*
- (71) SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Yoshiyuki, c/o Shin Caterpillar Mit. Ltd.,
Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

F15B 11/20 → (51) B66C 23/70

F15B 13/04 → (51) B66D 1/44

(51) **F15B 13/042** (11) **1 172 566 A1**
 F15B 11/15 F16K 31/122

- (25) Ja (26) En
- (21) 99913648.4 (22) 13.04.1999
- (84) CH DE GB IT LI NL SE
- (86) JP 99/01959 13.04.1999
- (87) WO 00/61949 2000/42 19.10.2000

- (54) • *AUTOMATISCHE DRUCKMITTEL UM-
SCHALTVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC PRESSURIZED FLUID SWITCH-
ING DEVICE*
• *APPAREIL AUTOMATIQUE DE COMMUTA-
TION DE FLUIDE PRESSURISE*

- (71) Magami, Mitsuharu, 3243-6, Asahigaokacho,
Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP
Magami, Naoyuki, 3243-6, Asahigaokacho,
Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP
Magami, Takuya, 3243-6, Asahigaokacho,
Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP
- (72) Magami, Mitsuharu, Chiba-shi, Chiba 262-0017,
JP
Magami, Naoyuki, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP
Magami, Takuya, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F15B 13/042 → (51) B66D 1/44

(51) **F15B 15/10** (11) **1 172 567 A1**
 F16L 33/22

- (25) De (26) De
- (21) 01115049.7 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 DE 10034389
- (54) • *Durch Fluidbeaufschlagung aktivierbare Betä-
tigungseinrichtung*
• *Fluid operated actuator*
• *Dispositif de vérin hydraulique*

- (71) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

- (72) Brenner, Hans-Walter, 70565 Stuttgart, DE
Zoller, Klaus, 70186 Stuttgart, DE

- Sauer, Josef, 73249 Wernau, DE
Lorenz, Bernd, 73666 Baltmannsweiler, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) B66C 23/70
F15B 15/20 → (51) B66C 23/70
F15D 1/00 → (51) F04D 29/70
F16B 5/00 → (51) E04F 13/08

F16B 12/20 → (51) F16B 12/24
(51) **F16B 12/24** (11) **1 172 568 A1**
F16B 12/20
(25) De (26) De
(21) 01111402.2 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 DE 20012368 U
(54) • *Dübelbolzen einer Verbindungsvorrichtung zum Verbinden zweier Möbelteile*
• *Connection device dowel to join two furniture parts*
• *Cheville d'un dispositif de connexion pour joindre deux pièces de meuble*
(71) Hettich-Heinze GmbH & CO. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Küpper, Gerd, 32107 Bad Salzflen, DE
Geschke, Hans-Jürgen, 12357 Berlin, DE
Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllnbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16B 12/38** (11) **1 172 569 A1**
B42F 15/00
(25) De (26) De
(21) 01115792.2 (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) 15.07.2000 DE 20012263 U
(54) • *Hängerahmen zum Einhängen verschiedener Objekte*
• *Suspension frame for suspending various objects*
• *Cadre de suspension pour suspendre des objets divers*
(71) ANTON SCHNEIDER GMBH, Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE
(72) Fahrner, Walter, 79336 Herbolzheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16B 13/00 → (51) F16B 25/00
(51) **F16B 15/00** (11) **1 172 570 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116815.0 (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 DE 20012110 U
(54) • *Nagelplatte und zusammengesetzter Holzträger*
• *Nailplate and composite wooden beam*
• *Plaque de clou et poutre en bois composite*
(71) Wieland Engineering AG, Im Städtli 121, CH-7304 Maienfeld, CH
(72) Wieland, Heinz, 7304 Maienfeld, CH
(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **F16B 21/16** (11) **1 172 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810663.3 (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) 15.07.2000 DE 10034438
(54) • *Verriegelungssystem*
• *Locking system*
• *Système de verrouillage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg/Lech, DE
Grünwald, Heinz, 81377 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 25/00** (11) **1 172 572 A1**
F16B 13/00
(25) En (26) En
(21) 01305965.4 (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) 11.07.2000 US 614226
(54) • *Mauerwerkanker mit selbstschneidendem Gewinde*
• *Self-tapping screw-type masonry anchor*
• *Ancrage de maçonnerie du type à vis autotaraudeuse*
(71) Powers Products III L.L.C., 2 Powers Square, New Rochelle, New York 10801, US
(72) Gaudron, Paul, New Rochelle, New York 10801, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16B 35/04 → (51) F16B 39/282

F16B 35/06 → (51) F16B 39/282

(51) **F16B 39/282** (11) **1 172 573 A2**
F16B 35/04 F16B 35/06
(25) De (26) De
(21) 01116818.4 (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 DE 20012097 U
(54) • *Verdreh- und auspresssicher in ein Blech einpressbares Befestigungselement*
• *Fastening element for press fitting, which is fitted free of rotation and pressing out in a steel plate*
• *Element de fixation pour insertion à force dans une tôle de telle façon qu'il ne puisse ni faire sortir, ni tourner*
(71) TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG, Augustenthalerstrasse 87, 56567 Neuwied, DE
(72) Ross, Gerold, Dipl.-Ing., 56170 Bendorf, DE
(74) Beck, Alexander, et al, Patentanwälte Brose & Brose Leutstettener Strasse 13 Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

F16B 47/00 → (51) H02G 3/10

(51) **F16C 29/06** (11) **1 172 574 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115873.0 (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) 12.07.2000 DE 20012299 U
(54) • *Führungsgestell*
• *Guiding frame*
• *Chassis de guidage*
(71) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, Friedenstrasse 107-109, 42699 Solingen, DE
(72) Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42699 Solingen, DE
Pies, Gerrit, 42699 Solingen, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **1 172 575 A2**
F16C 39/06
(25) De (26) De
(21) 01114074.6 (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) 13.07.2000 DE 10034204
25.04.2001 DE 10120623
(54) • *Zentrifuge mit einem zur Aufnahme von Zentrifugiergut vorgesehenen Rotor*
• *Centrifuge with a rotor for receiving a product for centrifuging*
• *Centrifugeuse avec un rotor de réception d'un produit à centrifuger*
(71) KENDRO Laboratory Products GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Betke, Viktor, 30655 Hannover, DE
Jaeckel, Ingo, Dr., 37534 Badenhausen, DE
Kopp, Dietmar, 37574 Einbeck, DE
Flügel-Delor, Uta, 04860 Pflückuff/OT Losswig, DE
Werfel, Frank, Dr., 04277 Leipzig, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **1 172 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113998.7 (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) 13.07.2000 DE 10034123
(54) • *Wellenlagerung*
• *Shaft bearing*
• *Palier d'arbre*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dornhoefer, Gerd, 71229 Leonberg, DE
Koch, Hans-Peter, 70435 Stuttgart, DE
Vogt, Andreas, 71272 Renningen, DE
Stehr, Werner, 72160 Horb-Ahlendorf, DE

F16C 39/06 → (51) F16C 32/04

(51) **F16D 33/00** (11) **1 172 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116840.8 (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) 10.07.2000 JP 2000213396
10.07.2000 JP 2000213397

(54) • Flüssigkeitskupplung mit Prallplatte
• Fluid coupling with baffle plate
• Accouplement hydrodynamique avec tôle de chicane

(71) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Koji, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Kousaku, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sugimura, Yoshihisa, c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Koga, Hidetaka, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iwao, Nobuyuki, c/o Isuzu Advanced Engineering, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yasushi, c/o Isuzu Advanced Engineering, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16D 55/227 → (51) F16D 65/18

(51) **F16D 65/18** (11) **1 172 578 A2**
F16D 65/56 F16D 55/227

(25) En (26) En

(21) 01123906.8 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB IT SE

(30) 20.12.1995 GB 9526019

(54) • Modulare Scheibenbremse sowie Betätigungshebel hierfür
• Modular disc brake and actuator lever therefor
• Frein à disque modulaire et son levier d'actionnement

(71) Meritor Automotive, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Thomas, Paul Anthony, Newport, Gwent, NP6 3AY, GB
Mathias, Andre Luciano D'Andrea, Centro-Limeira-Sp, BR

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

(62) 96942513.1 / O 868 615

F16D 65/56 → (51) F16D 65/18

(51) **F16F 1/12** (11) **1 172 579 A1**
E05D 13/00

(25) De (26) De

(21) 00114773.5 (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) • Torsionsfeder für den Ausgleich von Gewichtskräften, insbesondere bei Sektionaltoren
• Torsion spring for counterweight, especially for sectional gates
• Ressort torsionnel pour contrepoids, en particulier pour des portes à sections

(71) Schroer, Bernt, Dr., Meerwiesenstrasse 44, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) Schroer, Bernt, Dr., 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

F16F 1/12 → (51) B60G 15/06

F16F 6/00 → (51) F16F 15/03

F16F 9/14 → (51) A47C 3/026

(51) **F16F 9/348** (11) **1 172 580 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401729.7 (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) 13.07.2000 FR 0009234
23.11.2000 FR 0015138

(54) • Dämpfungsvorrichtung mit vereinfachter Struktur
• Damping device having simplified structure
• Dispositif d'amortissement à structure simplifiée

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Mennesson, Dominique, 94700 Maisons-Alfort, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16F 15/03** (11) **1 172 581 A2**
F16F 6/00

(25) En (26) En

(21) 01116601.4 (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) 11.07.2000 JP 2000209297

(54) • Schwingungsdämpfungsvorrichtung mit einem Magnetkreis
• Vibration damping apparatus using magnetic circuit
• Appareil pour l'amortissement des vibrations utilisant un circuit magnétique

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Fujita, Etsunori, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Oshimo, Hiroki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Honda, Hiroki, Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 172 582 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00985838.2 (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 00/09149 22.12.2000

(87) WO 01/53717 2001/30 26.07.2001

(30) 19.01.2000 JP 2000014118

(54) • RIEMEN FÜR STUFENLOS REGELBARES GETRIEBE
• BELT FOR NON-STAGE TRANSMISSIONS
• COURROIE DE TRANSMISSION NON ETA-GEE

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) AKAGI, Hirofumi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIMADA, Takamichi, K.K. Honda GijutsuKenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16G 11/04 → (51) G09F 3/03

F16H 3/22 → (51) F16H 55/17

(51) **F16H 9/12** (11) **1 172 583 A2**
(25) En (26) En

(21) 01117103.0 (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) 14.07.2000 US 218332 P
10.07.2001 US 902412

(54) • Stufenloses Getriebe und sein elektronisches Steuerungssystem
• Variable speed transmission and electronic speed control therefor
• Variateur continu de vitesse et système de commande associé

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

(72) Johnson, Kevin L., Salem, Indiana 47167, US
Ruebusch, Richard T., New Albany, Indiana 47150, US
Voyles, Jason D., Salem, Indiana 47167, US

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 41/02 → (51) B60K 17/10

(51) **F16H 55/17** (11) **1 172 584 A1**
F16H 3/22

(25) De (26) De

(21) 00112872.7 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schiebezahnradsatz
• Sliding gear set
• Groupe de roues dentées coulissantes

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Adams, Thomas, 50733 Köln, DE
Adams, Gerd, 42799 Leichlingen, DE

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 61/00 → (51) F16H 61/12

(51) **F16H 61/02** (11) **1 172 585 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305674.2 (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) 29.06.2000 JP 2000195426

(54) • Fahrzeugsteuervorrichtung
• Vehicle control device
• Système de commande de véhicule

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP

(72) Noguchi, Yukihiko, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
Doihara, Katsumi, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) F16H 61/12 (11) 1 172 586 A1
F16H 61/00 B01D 35/143
F16N 29/04// F16H59:42, F16H59:72
(25) En (26) En
(21) 01115877.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 US 614202**(54)** • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines verstopften oder kurzgeschlossenen Getriebeölfilters
• A method and apparatus for detecting a restricted or bypassed transmission oil filter
• Procédé et dispositif pour détecter si un filtre à huile de transmission est bouché ou court-circuité(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Goodnight, Trent Lynn, Waterloo, IA 50701, US
Johnson, Douglas Rene, Waterloo, IA 50701, US
Sparks, Gregory Evan, Hudson, IA 50643, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE**(51) F16H 61/32 (11) 1 172 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115726.0 (22) 06.07.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 DE 10034316
11.08.2000 DE 10040031**(54)** • Betätigungsvorrichtung für die Schaltwelle eines Automatikgetriebes
• Actuator for a shifting shaft of an automatic gearbox
• Dispositif de commande d'une arbre de commande des vitesses pour une boîte de vitesses automatique(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingenweg 7, 81241 München, DE**(51) F16H 61/40 (11) 1 172 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115590.0 (22) 28.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 US 614216**(54)** • Hydrostatisches Getriebe mit Kaltstartventil
• Hydrostatic transmission with cold start valve
• Transmission hydrostatique avec vanne de démarrage à froid(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Johnson, Douglas Rene, Waterloo, IA 50701, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE**(51) F16H 63/44 (11) 1 172 589 A2**
// F16H61:02(25) En (26) En
(21) 01117011.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 US 617187**(54)** • Steuerung einer Bereichsschaltung
• Range control
• Commande de changement de vitesse de gamme
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Ore, Thomas George, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE**(51) F16K 11/00 (11) 1 172 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117220.4 (22) 11.08.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 DE 10033885**(54)** • Ventile für Gas, als Blöcke auf einer Montageplatte angeordnet
• Gas valves mounted as blocks on a mounting plate
• Soupapes pour gaz montées par blocks sur un support(71) Georg Schünemann GmbH, Buntentorsdeich 2, 28201 Bremen, DE
(72) Altenrath, Klaus, Dipl. Ing., 42477 Radevormwald, DE
Mundt, Holger, Dipl.-Ing., 28279 Bremen, DE
(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**(51) F16K 31/04 (11) 1 172 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115996.9 (22) 30.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.2000 DE 10034482**(54)** • Schutzeinrichtung
• Protection device
• Dispositif de protection
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Lienert, Franz, 90596 Schwanstetten, DE
Mehrfar, Hamid, 91077 Dormitz, DE**(51) F16K 31/06 (11) 1 172 592 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115302.0 (22) 25.06.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 DE 10034033**(54)** • Magnetventil
• Solenoid valve
• Electrovanne
(71) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Rieck, Frank, 31303 Burgdorf, DE
Bast, Robert, 30890 Barsinghausen, DE
Fritz, Carsten, 25712 Burg, DE
Wagner, Holger, 30457 Hannover, DEHiddessen, Raif, 31275 Lehrte, DE
Ossenbrügge, Jan-Peter, 30853 Langenhagen, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE**F16K 31/122** → (51) F15B 13/042**F16K 31/126** → (51) F25B 41/06**F16K 51/02** → (51) C23C 14/56**(51) F16L 11/12 (11) 1 172 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117020.6 (22) 12.07.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213302**(54)** • Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoff führenden Schlauchs
• Method for manufacturing fuel transporting hose
• Procédé de fabrication d'un tube pour transport d'essence(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Nishiyama, Takahiro, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0903, JP
Kato, Kato, Nagoya-shi, Aichi-ken, 464-0027, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**(51) F16L 19/02 (11) 1 172 594 A2**
F16L 55/027(25) De (26) De
(21) 01112595.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 DE 10033731
06.09.2000 DE 10043916**(54)** • Vorrichtung zum Löschen von Bränden
• Apparatus for extinguishing fires
• Dispositif d'extinction de feux
(71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
(72) Preiss, Raymund, 31157 Sarstedt, DE
Lensin, Clemens, 30916 Isernhagen, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE**(51) F16L 25/00 (11) 1 172 595 A2**
F16L 37/092(25) En (26) En
(21) 01305939.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TRAL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.2000 GB 0017355**(54)** • Steckverbindung
• Improvements relating to push-in tube fittings
• Connexion enfichable(71) IMI YORKSHIRE FITTINGS LIMITED, Haigh Park Road, Stourton, Leeds, LS1 1RD, GB
(72) Graham, Peter David, Wakefield, Yorkshire WF1 3SN, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB**F16L 33/22** → (51) F15B 15/10

(51) **F16L 37/00** (11) **1 172 596 A1**
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 01114196.7 (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) 12.07.2000 DE 10033911
(54) • *Anschlussarmatur mit Spannzange für längliche Körper*
• *Connecting device with collet for elongated bodies*
• *Dispositif de raccordement avec pince de serrage pour objets allongés*
(71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, D-79183 Waldkirch, DE
(72) Bartholomä, Mario, 79297 Winden, DE
Zügel, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Götz, Volker, 79341 Kenzingen, DE
Gerber, Philipp, 79183 Waldkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16L 37/092 → (51) F16L 25/00

(51) **F16L 37/20** (11) **1 172 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114874.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verschlusseinheit für eine Schnellverschlusskupplung*
• *Locking structure of a quick acting coupling*
• *Structure de verrouillage pour un raccord à action rapide*
(71) FUSHING BROTHERS & CO., 6F, No. 16, Sec. 5, NanKing E Road, Taipei City, Taiwan, CN
(72) Chen, Ray, Taipei City, Taiwan, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 172 598 A1**
F16L 59/14
(25) En (26) En
(21) 01850103.1 (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) 14.06.2000 US 594113
(54) • *Doppelwandige Struktur und Verbindungsanordnung dafür*
• *Double-walled structure and connection arrangement for it*
• *Structure à double paroi et arrangement pour sa connexion*
(71) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE
(72) Marcellus, Dwight A., Newport News, Virginia 23602, US
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F16L 55/027 → (51) F16L 19/02

F16L 55/033 → (51) F01N 7/18

(51) **F16L 55/05** (11) **1 172 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116925.7 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 JP 2000214220
19.02.2001 JP 2001041405
(54) • *Druckschlagdämpfer*
• *Liquid hammer prevention device*
• *Dispositif pour prévenir le coup de bélier*
(71) SUZUKI SOGOY Co., Ltd., 789 Miyakami, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0911, JP
(72) Kobayashi, Tatsuya, Room 202, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Eiji, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 55/26 → (51) B08B 9/055

F16L 59/14 → (51) F16L 39/00

(51) **F16M 11/10** (11) **1 172 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115905.0 (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) 13.07.2000 DE 10034026
(54) • *Flachbildschirm mit gelenkig angeschlossener Fuss*
• *Flat-display panel pivotally mounted on a base*
• *Ecran plat monté sur un pied à articulation*
(71) Zühlsdorf, Ralph, Dorfstrasse 32, 99638 Riethgen, DE
(72) Zühlsdorf, Ralph, D-99638 Riethgen, DE
Hildebrandt, Christina, D-99610 Kleinbrennbach, DE
Hönniger, Uwe, D-99625 Kölleda, DE
Breuer, Ulrich, D-99625 Kölleda, DE
(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99016 Erfurt, DE

(51) **F16N 7/24** (11) **1 172 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115082.8 (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) 12.07.2000 DE 10033825
(54) • *Schmiermittelverteiler*
• *Oil distributor*
• *Répartiteur d'huile*
(71) Hofmann, Arno, Hochstrasse 7, 4730 Raeren, BE
(72) Hofmann, Arno, 4730 Raeren, BE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16N 29/04 → (51) F16H 61/12

(51) **F21S 4/00** (11) **1 172 602 A1**
// F21W121:00
(25) En (26) En
(21) 00306410.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 US 616218
(54) • *Vorrichtung mit leuchtenden Tropfsteinen und darauf bezogene Verfahren*

• *Icicle light apparatus and associated methods*
• *Appareil à stalactites lumineux et méthodes associées*
(71) Neon King Ltd., Unit 1621,-1622 A, 16/F1., Star House no. 3, Salisbury Road, Kowloon, CN
(72) Neon King Ltd., Kowloon, CN
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F21S 9/02** (11) **1 172 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113664.5 (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) 23.06.2000 IT B0000368
(54) • *Elektrische Noteinrichtung*
• *Electrical emergency device*
• *Dispositif électrique de sécurité*
(71) G. BARGELLINI & C. S.p.A., Via Carbonara, 1, I-40066 Pieve di Cento, Bologna, IT
(72) Bargellini, Giulio, 40066 Pieve di Cento (Bologna), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21V 33/00** (11) **1 172 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114635.4 (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) 13.07.2000 DE 10034115
(54) • *Vorrichtung zum Ansatz an eine Taschenlampe*
• *Attachment for a flashlight*
• *Accessoire pour lampe de poche*
(71) Fladung, Peter, Eulenberg 13, 26316 Varel, DE
(72) Fladung, Peter, 26316 Varel, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **F21V 33/00** (11) **1 172 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114636.2 (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) 28.09.2000 DE 20017011 U
13.07.2000 DE 10034115
(54) • *Vorrichtung zum Ansatz an eine Taschenlampe*
• *Attachment for a flashlight*
• *Accessoire pour lampe de poche*
(71) Fladung, Peter, Eulenberg 13, 26316 Varel, DE
(72) Fladung, Peter, 26316 Varel, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **F22B 37/10** (11) **1 172 606 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490029.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung und zum Schutz von Röhren von Verbrennungsöfen*
• *Device for covering and protecting of incinerator boiler tubes*
• *Dispositif pour le revêtement et la protection des tubes de chaudière d'incinérateur*
(71) V.A.I. Société à Responsabilité Limitée, 23, rue A. Thumerelle, 62210 Avion (Pas-de-Calais), FR

(72) Augait, Jean-Michel, 62143 Angres (Pad-de-Calais), FR
(74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lepage & Aubertin Innovations et Prestations S.A. 23/25, rue Nicolas Leblanc B.P. 1069, 59011 Lille Cédex 1 (Nord), FR

(51) **F23D 14/06** (11) **1 172 607 A1**
F24C 3/12 F24C 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401572.1 (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) 10.07.2000 FR 0008976
(54) • *Gasbrenner mit erhöhter Leistung*
• *Gas burner with increased power*
• *Brûleur à mélange de gaz et d'air à puissance accrue*
(71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
(72) Thiebaut, Ludovic, 95100 Argenteuil, FR
Molla, Jean-Claude, 95250 Saint-Leu-La-Forêt, FR
(74) Lerner, François, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **F23J 13/04** (11) **1 172 608 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115664.3 (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) 10.07.2000 AT 11752000
(54) • *Ausgleichseinrichtung für eine kombinierte Luft-/Abgasführung*
• *Compensator for combined air/flue gas conduit*
• *Appareil de compensation pour conduit air/fumée combiné*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Langer, Ulrich, 58239 Schwerte, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Joh. Vaillant GmbH u. Co Postfach 10 10 20, 42810 Remscheid, DE

(51) **F23N 3/00** (11) **1 172 609 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107358.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 CH 12612000
(54) • *Verfahren zur Drehzahlüberwachung eines Gebläses*
• *Method of monitoring the rotational speed of a blower*
• *Méthode pour surveiller la vitesse de rotation d'un ventilateur*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
(72) Lochschmied, Rainer Dr., 76287 Rheinstetten, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

F23N 5/00 → (51) F01K 23/06

(51) **F23R 3/28** (11) **1 172 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401156.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213245

(54) • *Brennstoffdüse für Vormischungsverbrennungskammer einer Turbine*
• *Fuel nozzle for premix turbine combustor*
• *Buse d'alimentation en combustible pour une chambre de combustion de turbine à prémélange*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Mandai, Sigemi, Takasago R&D Ctr., Takasago, Hyogo-ken, JP
Ohta, Masataka, Takasago R&D Ctr., Takasago, Hyogo-ken, JP
Saito, Keijiro, Takasago R&D Ctr., Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Takasago R&D Ctr., Takasago, Hyogo-ken, JP
Nishida, Koichi, Takasago R&D Ctr., Takasago, Hyogo-ken, JP
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F23R 3/58 → (51) F23R 3/60

(51) **F23R 3/60** (11) **1 172 611 A1**
F23R 3/58
(25) En (26) En
(21) 01304219.7 (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) 14.07.2000 US 616258
(54) • *Gasturbinenverbrennungskammer mit Verbindung zwischen Dom und Hemd*
• *Gas turbine combustor having dome-to-line joint*
• *Chambre de combustion de turbine à gaz avec joint entre le dôme et la chemise*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aicholtz, John Charles, Cincinnati, Ohio 45245, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F24C 3/08 → (51) F23D 14/06

F24C 3/12 → (51) F23D 14/06

(51) **F24C 14/02** (11) **1 172 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116997.6 (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) 12.07.2000 US 217557 P
(54) • *System zur Steuerung der Selbstreinigungszkluszeit in einem Ofen*
• *System for controlling the duration of a self-clean cycle in an oven*
• *Système pour commander le temps d'un cycle de nettoyage d'un four*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Meyer, Robert William, Benton Harbour, MI 49022, US

Krueger, Paul, Benton Harbour, MI 49022, US
May, Erin M, Benton Harbour, MI 49022, US
Baker, Richard L., Benton Harbour, MI 49022, US
Baas, Steven T., Benton Harbour, MI 49022, US
Jenkins, Anthony T., Benton Harbour, MI 49022, US
Ghassemzadeh, M. Reza, Benton Harbour, MI 49022, US

Wizeman, Matthew T., Benton Harbour, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 14/02** (11) **1 172 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116998.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 US 217817 P
(54) • *System zur Steuerung der Selbstreinigungszkluszeit in einem Ofen*
• *System for controlling the duration of a self-clean cycle in an oven*
• *Système pour commander le temps d'un cycle de nettoyage d'un four*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Corda, Andrea, Benton Harbour, MI 49022, US
Baas, Steven T., Benton Harbour, MI 49022, US
Jenkins, Anthony T., Benton Harbour, MI 49022, US
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 15/04** (11) **1 172 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108726.9 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.2000 DE 10033358
(54) • *Tür für ein Haushaltsgerät, insbesondere einen Haushaltsgarofen*
• *Door for domestic appliance, in particular for cooking oven*
• *Porte pour appareil ménager, en particulier pour four de cuisson*

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Gieselmann, Heinz, 90403 Nürnberg, DE

F24D 11/00 → (51) F24D 19/10

(51) **F24D 17/00** (11) **1 172 615 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115663.5 (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) 10.07.2000 AT 11762000
(54) • *Warmwasseranlage mit einem Warmwasserspeicher*
• *Hot water installation with a hot water accumulator*
• *Installation d'eau chaude avec accumulateur d'eau chaude*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Klepka, Michael, 42369 Wuppertal, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Postfach 10 10 20 Berghauser Strasse 40, 42850 Remscheid, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 172 616 A2**
F24D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01115665.0 (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) 10.07.2000 AT 11722000
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Schichtenspei-
chers*
• *Method of operating a stratified accumulator*
• *Procédé de commande pour accumulateur
stratifié*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859
Remscheid, DE
(72) Auf dem Kampe, Carsten, 42897 Remscheid, DE
Haack, Christian, 44388 Dortmund, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, c/o Joh. Vaillant GmbH u.
Co Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 9/06** (11) **1 172 617 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202656.3 (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 NL 1015683
20.07.2000 NL 1015758
16.09.2000 NL 1016208
02.12.2000 NL 1016778
01.03.2001 NL 1017473
(54) • *System für die Heizung eines Raumes in ei-
nem Gebäude*
• *System for heating a room of a building*
• *Système pour chauffer un local dans un bâti-
ment*
(71) Swanenberg, Adrianus Cornelis Johannes Maria,
Hoosveld 49, 6075 DD Herkenbosch, NL
Groenendijk, Franciscus Ludovicus, Laan van
Wateringseveld 944, 2548 CR Den Haag, NL
(72) Swanenberg, Adrianus Cornelis Johannes Maria,
6075 DD Herkenbosch, NL
Groenendijk, Franciscus Ludovicus, 2548 CR Den
Haag, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau
Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F25B 25/00 → (51) F25J 1/02

(51) **F25B 41/06** (11) **1 172 618 A1**
B23K 11/14 F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 01116207.0 (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) 10.07.2000 JP 2000208595
(54) • *Thermisches Entspannungsventil*
• *Thermal expansion valve*
• *Détendeur thermique*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Minowa, Masakatsu, Fujikoki Corporation, Tokyo,
JP
Watanabe, Kazuhiko, Fujikoki Corporation, Tokyo,
JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F25J 1/02** (11) **1 172 619 A1**
F25J 5/00 F25B 25/00
F28B 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420149.5 (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) 07.07.2000 FR 0008880
(54) • *Vorrichtung Verflüssiger-Behälter für Kohlendi-
oxide und Kühlsystem aufweisend diese Vor-
richtung*
• *Device condenser-tank for carbon dioxide and
cooling system including the device*
• *Appareil condenseur-réservoir pour le dioxyde
de carbone et installation frigorifique incorpo-
rant un tel appareil*
(71) LGL France, Zone Industrielle "Les Meurières", Rue
des Albatros, 69780 Mions, FR
(72) Liope, David, 38790 Diemoz, FR
Ben Lakhdar, Mohamed, 69007 Lyon, FR
Blain, Gérard, 69780 Mions, FR
Smah, Michel, 69580 Sathonay, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51,
Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex
07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **1 172 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401844.4 (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 0009100
(54) • *Anlage zur Luftdestillation und Stromherstel-
lung und Verfahren dafür*
• *Plant for air distillation and electricity produc-
tion and process therefor*
• *Installation de distillation d'air et de production
d'électricité et procédé correspondant*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE
ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES
CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07,
FR
(72) Fuentes, François, 78110 Le Vesinet, FR
Dubettier, Richard, 94210 La Varenne, FR
Zundel, Carina, 75011 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I.
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/04 → (51) F02K 9/78

F25J 5/00 → (51) F25J 1/02

(51) **F27B 9/22** (11) **1 172 621 A1**
(25) It (26) En
(21) 01115609.8 (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) 11.07.2000 IT MI001564
(54) • *Ofen zum Wärmen von Stahl mit hoher Pro-
duktivität, im Besonderen für eine Walzanlage*
• *High-productivity steel heating furnace, particu-
larly for rolling plants*
• *Four de chauffage pour l'acier à productivité
élevée, en particulier pour une installation de
laminage*
(71) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere
(Bergamo), IT
(72) Macario, Federico, 24065 Lovere (Prov. of
Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F27D 3/08** (11) **1 172 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116424.1 (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) 12.07.2000 IT GE000095
(54) • *Entladeschnecke für einen beweglichen Herd*
• *Discharge screw for moving hearth*
• *Vis de déchargement pour sole mobile*
(71) SMS DEMAG S.P.A., Via di Francia, 1, 16149
Genova, IT
(72) Fontana, Piergiorgio, 16122 Genova, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F27D 3/15 → (51) B22D 41/44

F27D 3/15 → (51) C21C 5/46

F28B 9/08 → (51) F25J 1/02

(51) **F28D 1/03** (11) **1 172 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202258.8 (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) 11.07.2000 GB 0016879
(54) • *Wärmetauscher und Wärmetauscherrohr dafür*
• *Heat exchanger and fluid pipe therefor*
• *Echangeur de chaleur et tube associé*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Krupa, Andrzej, 63-400 Ostrow WLKP, PL
Ibron, Jan, 63-400 Ostrow WLKP, PL
Filipiak, Marek, 63-400 Ostrow WLKP, PL
(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

F28D 7/00 → (51) F28F 21/06

(51) **F28D 9/00** (11) **1 172 624 A2**
F28F 3/04
(25) De (26) De
(21) 01114277.5 (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) 14.07.2000 DE 10034343
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate-like heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-
Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Wittig, Horst, 40878 Ratingen, DE
Podhorsky, Miroslav, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Brenner, Albrecht, Dr.-Ing., 49733 Haren, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F28D 9/00 → (51) B01J 19/02

F28D 9/00 → (51) F28F 3/02

F28D 9/00 → (51) F28F 21/06

- (51) **F28F 3/02** (11) **1 172 625 A2**
F28D 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401708.1 (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) 11.07.2000 FR 0009033
(54) • *Wärmetauschschippe für Wärmetauscher mit hartgelöteten Platten und Wärmetauscher zu deren Verwendung*
• *Heat exchange fin for heat exchanger with brazed plates, and heat exchanger using same*
• *Ailette d'échange thermique pour échangeur de chaleur à plaques brasées, et échangeur de chaleur correspondant*

- (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) Lehman, Jean-Yves, 94700 Maisons Alfort, FR
Werlen, Etienne, 75015 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F28F 3/04 → (51) F28D 9/00

- (51) **F28F 21/06** (11) **1 172 626 A2**
F28D 7/00 F28D 9/00
(25) De (26) De
(21) 01113370.9 (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) 14.07.2000 DE 10034568
18.11.2000 DE 10057240
(54) • *Verwendung eines Wärmetauschers*
• *Use of a heat exchanger*
• *Utilisation d'un échangeur de chaleur*
(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
(72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen/Stetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 172 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305950.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Minenräumen eines Geländes*
• *Device for clearing terrain*
• *Dispositif de déminage d'un terrain*
(71) George Sellar & Son Ltd., Steven Road Industrial Estate, Huntly, Aberdeenshire AB54 5SX, GB
(72) McRobbie, Patrick, Huntly, Aberdeenshire AB54 8EB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F42B 3/12** (11) **1 172 628 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401888.1 (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) 13.07.2000 FR 0009243
(54) • *Elektro-pyrotechnischer Anzünder mit gesicherter Hochenergiezündung*

- *Secured high-energy electro-pyrotechnic initiator*
• *Initiateur électro-pyrotechnique sécurisé à haute énergie*

- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Riviere, Christophe, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Poulard, Eric Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42D 3/00 → (51) F42D 3/04

- (51) **F42D 3/04** (11) **1 172 629 A1**
E21C 37/18
(25) En (26) En
(21) 01122182.7 (22) 22.07.1996
(84) CH DE FR GB LI

- (30) 24.07.1995 JP 18610095
28.07.1995 JP 19234295
31.07.1995 JP 19396395
(54) • *Vorrichtung zum Zerstören mittels elektrischer Entladung*
• *Electric discharge breaking system*
• *Dispositif de destruction par décharge électrique*

- (71) HITACHI ZOSEN CORPORATION, Konohana-ku, Osaka 554, JP
(72) Maehata, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Inoue, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Kato, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Daiku, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 554, JP
(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE
(62) 96924195.9 / 0 872 317

- (51) **F42D 3/04** (11) **1 172 630 A1**
F42D 3/00 E21C 37/18
(25) En (26) En
(21) 01122183.5 (22) 22.07.1996
(84) CH DE FR GB LI

- (30) 24.07.1995 JP 18610095
28.07.1995 JP 19234295
31.07.1995 JP 19396395
(54) • *Vorrichtung zum Zerstören mittels elektrischer Entladung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electric discharge breaking system and manufacturing method thereof*
• *Dispositif de destruction par décharge électrique et son procédé de fabrication*

- (71) HITACHI ZOSEN CORPORATION, Konohana-ku, Osaka 554, JP
(72) Arai, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Maehata, Hidehiko, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Inoue, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Kato, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 554, JP
Daiku, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 554, JP
(74) Engelhardt, Harald, le Vrang & Engelhardt, Fliederstrasse 1, 85139 Wettstetten, DE
(62) 96924195.9 / 0 872 317

G01B 11/06 → (51) G01N 21/45

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 172 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115160.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.06.2000 DE 10030931

- (54) • *Verfahren zur Fahrroutrouberechnung in einem Navigationsgerät*
• *Method for route calculation in a navigation apparatus*
• *Méthode pour calculer une route dans un appareil de navigation*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lau, Stefan, 31180 Giesen, DE
Schmidt, Heinrich, Dr., 31199 Diekhöfen, DE
Hoffmann, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 172 632 A1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 01116406.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 JP 2000205437
04.07.2001 JP 2001203303
(54) • *Server, Verfahren und Vorrichtung für die Aktualisierung von Verkehrsnachrichten in einem System zur Bereitstellung von Karteninformationen, und gespeichertes Programm*
• *Server, method and program for updating road information in map information providing system, and recording medium with program recorded*
• *Serveur, méthode et programme, pour mise à jour d'informations routières dans un système fournissant des informations cartographiques, et moyens d'enregistrement avec programme enregistré*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) Nakano, Toshiaki, c/o Increment P Corporation, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 172 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117061.0 (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) 15.07.2000 DE 10034463
(54) • *Navigationsverfahren und Navigationsgerät*
• *Navigation method and device*
• *Méthode de navigation et dispositif de navigation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Duckeck, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 172 634 A1**
G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 01117062.8 (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 DE 10034465
(54) • *Verfahren zur Berechnung von wenigstens einem Routenvorschlag*
• *Method for calculating at least one proposed route*
• *Méthode pour calculer au moins une route à proposer*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Duckeck, Ralf, 31137 Hildesheim, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 172 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115532.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2000 DE 10033263
(54) • *Optische Positionsmesseinrichtung*
• *Optical position measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de positions*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE
Huber, Walter, 83278 Traunstein, DE
Tondorf, Sebastian, 83329 Waging am See, DE
Pechak, Peter, 83371 Stein/Traun, DE
Mauerberger, Herbert, 83278 Traunstein, DE
Obermaier, Franz, 83308 Trostberg, DE
Höhentinger, Josef, 83376 Truchtlaching, DE

G01D 7/12 → (51) G01N 33/48

(51) **G01D 11/28** (11) **1 172 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114454.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 DE 10033431
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Füger, Bernhard, 77704 Oberkirch, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

G01F 11/02 → (51) B05B 11/00

G01F 11/26 → (51) B05B 11/00

G01J 3/28 → (51) G01J 9/02

(51) **G01J 9/02** (11) **1 172 637 A1**
G01N 21/27 G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 01109135.2 (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
(54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung von Wellenlängenmeseinrichtungen*
• *Device for calibrating a wavelength measuring unit*
• *Dispositif pour calibrer des appareils de mesure de longueurs d'onde*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Stolte, Ralf, 71088 Holzgerlingen, DE
Thoma, Peter, 72108 Rottenburg, DE
Müller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01K 1/02** (11) **1 172 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202582.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 FR 0009146
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines elektrischen Geräts unter Hoch- oder Mittelspannung*
• *A method and apparatus for monitoring live electrical equipment at high or medium voltage*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'un appareil électrique sous haute ou moyenne tension*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Hameury, Hervé, 71000 Macon, FR
(74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

G01K 1/20 → (51) G01K 7/42

(51) **G01K 7/42** (11) **1 172 639 A1**
G01K 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401732.1 (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) 11.07.2000 FR 0009057
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Temperaturmessung für die Luft in einem Raum, insbesondere im Fahrgastraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for measuring the temperature of the air in a premise, especially in a passengers compartment of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de mesure de la température de l'air dans un local et en particulier dans un habitacle de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Benasser, Lakhdar, 92170 Vanves, FR
Riat, Jean-Christophe, 95870 Bezons, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **1 172 640 A1**
G01L 13/02
(25) De (26) De
(21) 00115175.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Differenzdrucksensor*
• *Differential pressure sensor*
• *Capteur de pression différentielle*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Burczyk, Dietfried, 14513 Teltow, DE
Dannhauer, Wolfgang, 14513 Teltow bei Berlin, DE
Löffler, Frank, 14480 Potsdam, DE
Nürnbergger, Ralf, 14478 Potsdam, DE
Schwabe, Friedrich, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

G01L 13/02 → (51) G01L 9/00

G01M 3/00 → (51) B08B 9/055

G01N 11/00 → (51) G01N 19/00
(51) **G01N 19/00** (11) **1 172 641 A1**
G01N 11/00 G01N 33/44
C08L 21/00 C08J 3/20
C08C 4/00

(25) Ja (26) En
(21) 01902682.2 (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) JP 01/00634 31.01.2001
(87) WO 01/57493 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000027367

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER GUMMI-MISCHUNG FÜR DEN EXTRUDIERTEN ZUSTAND UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DIESER GUMMI-MISCHUNG*
• *METHOD OF TESTING RUBBER COMPOSITION FOR KNEADED STATE AND PROCESS FOR PRODUCING RUBBER COMPOSITION*
• *METHODE DE TEST DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A L'ETAT MALAXE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Nakahama, Hidenari c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Kawasaki, Masaaki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/03 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 21/21** (11) **1 172 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114955.6 (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) 11.07.2000 DE 10033645
(54) • *Spektralellipsometer mit einer refraktiven Beleuchtungsoptik*
• *Spectral ellipsometer with refractive illumination optics*
• *Ellipsomètre spectral avec un élément optique réfractant pour l'éclairage*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Danner, Lambert, 35584 Wetzlar-Naunheim, DE
Wienecke, Joachim, Dr., 07747 Jena, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/27 → (51) G01J 9/02

(51) **G01N 21/45** (11) **1 172 643 A1**
G01B 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 00940767.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04033 21.06.2000
(87) WO 01/61323 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000038981
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFT EINER PROBE*
• *INSTRUMENT FOR MEASURING PHYSICAL PROPERTY OF SAMPLE*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE LA PROPRIETE PHYSIQUE D'UN ECHANTILLON*

- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) WRIGHT, Oliver, Hokkaido 005-0004, JP
- HURLEY, David, Kalispell, MT 59901, US
- MATSUDA, Osamu, Hokkaido 005-0002, JP
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- Hoedemaeker, Philippus Jacobus, 1503 JL Amsterdam, NL
- Maxwell, Ian Ernest, 2082 BH Santpoort-Zuid, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (72) TOKUNAGA, Hiroyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0913, JP
- MIYAZAKI, Shoji, Matsuyama-shi, Ehime 791-8032, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G01N 27/06 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 172 644 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01116936.4 (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

- (51) **G01N 27/07** (11) **1 172 647 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01902842.2 (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

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 172 650 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305992.8 (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) 11.07.2000 JP 2000210024
- (54) • *SPR-Wellenleiter und dessen Verwendung in einem Gerät zur Messung von Immun-Reaktionen*
- *SPR sensor plate and immune reaction measuring instrument using the same*
- *Guide d'ondes pour SPR et l'utilisation dans un appareil pour la mesure des réactions immunologiques*

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00982 13.02.2001
- (87) WO 01/63269 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 JP 2000044495
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LEITFÄHIGKEIT*
- *APPARATUS FOR MEASURING CONDUCTIVITY*
- *APPAREIL DE MESURE DE CONDUCTIVITE*

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 GB 0017246
- (54) • *Sensor für toxische Gase kombiniert mit einem Sauerstoffsensor*
- *Combined toxic gas sensor and oxygen sensor*
- *Capteur de gaz toxiques combiné avec un capteur d'oxygène*
- (71) BW Technologies Limited, 242 3030 3rd Avenue NE, Calgary, Alberta, CA
- (72) Slater, Cody Zan, Calgary, Alberta, CA
- Finbow, John Robert, Hampshire S051 6BG, GB
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (71) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Negami, Mitsuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- Nakamura, Muneaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (72) HIGO, Yuji, c/o Organo Corporation, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
- (74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 33/44 → (51) G01N 19/00

- (51) **G01N 21/59** (11) **1 172 645 A2**
- H05B 33/12
- (25) De (26) De
- (21) 01121899.7 (22) 31.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (30) 31.03.1994 US 220589
- (54) • *Kaltlichtquelle für eine Vorrichtung zur Qualitätsprüfung von Belichtungsmaterial*
- *Cold light source for a device for quality inspection of photographic material*
- *Source de lumière froide pour un dispositif pour l'inspection de la qualité de matériel photographique*
- (71) PEHAMED Geräte GmbH, Mühlstrasse 30, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
- (72) Schwuchow, Klaus, 65182 Bad Soden, DE
- (74) Linser, Heinz, Patentanwalt Heinz Linser Fichtestrasse 8, 16548 Glienicke/Nordb., DE
- (62) 95104796.8 / 0 675 399

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 172 648 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114841.0 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 172 651 A1**
- G01D 7/12 G01N 27/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904529.3 (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

G01N 23/04 → (51) A61B 6/03

- (51) **G01N 23/20** (11) **1 172 646 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00202500.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bezugselektrode zur Verwendung mit einer Messelektrode in einer potentiometrischen Messkette*
- *Reference electrode to be used with a measuring electrode in a potentiometric measuring system*
- *Electrode de référence pour utiliser avec une électrode de mesure dans une chaîne de mesure potentiométrique*
- (71) ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co., Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (72) Franzheld, Rainer, Dr., D-04736 Waldheim, DE
- Scholz, Katrin, Dr., D-09600 Naundorf, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwältin Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01150 19.02.2001
- (87) WO 01/61340 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 JP 2000041713
- (54) • *MESSSYSTEM*
- *MEASURING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) AMANO, Yoshinori, Ehime 793-0035, JP
- TOKUNO, Yoshinobu, Ehime 791-2103, JP
- KATAOKA, Yoshihiro, Ehime 793-0035, JP
- SATO, Yoshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- KAWANAKA, Shoji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G01N 27/327 (11) **1 172 649 A1**

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 172 649 A1**
- C12Q 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01946936.0 (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
- (86) JP 01/00471 25.01.2001
- (87) WO 01/55712 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 JP 2000015320
- (54) • *MESSGERÄT SOWIE BIOSENSOR UND MASSLÖSUNG DAFÜR*
- *MEASURING DEVICE USING BIOSENSOR AND BIOSENSOR USED FOR IT, AND DEDICATED STANDARD LIQUID*
- *DISPOSITIF DE MESURE A BIODETECTEUR, BIODETECTEUR UTILISE POUR CE DISPOSITIF, ET LIQUIDE STANDARD Y RELATIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 172 652 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904530.1 (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 01/01151 19.02.2001
- (87) WO 01/61341 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 JP 2000041714
- (54) • *TESTSYSTEM*
- *MEASURING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MESURE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) MATSUDA, Kouichi, Ehime 792-0009, JP
- WATANABE, Masashi, Ehime 793-0030, JP

SATO, Yoshiharu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HIRAO, Etsuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G01N 33/48** (11) **1 172 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904531.9 (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 01/01152 19.02.2001
(87) WO 01/61342 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000041716

- (54) • *ÜBERWACHUNGSSCHIP FÜR VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON SENSOREN*
• *INSPECTION CHIP FOR SENSOR MEASURING INSTRUMENT*
• *PUCE DE CONTROLE POUR INSTRUMENT DE MESURE DE CAPTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 691-8045, JP

(72) SATO, Yoshiharu, -shi, Kyoto 601-8045, JP
KOIKE, Masufumi, -shi, Kyoto 601-804, JP
KAWAMATA, Yasuhito, Ehime 792-0045, JP
TOKUNO, Yoshinobu, Ehime 791-2103, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

G01N 33/48 → (51) C08F 246/00

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/53 → (51) C12N 9/80

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

G01N 33/553 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/574** (11) **1 172 654 A1**
G01N 33/68 A61K 39/395
A61K 38/17 G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 00114788.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Diagnostisches Verfahren für Eierstock- und Endometriumtumore basierend auf dem Nachweis des L1-Adhäsionsmoleküls*
• *Diagnostic method based on the detection of the L1 adhesion molecule for ovarian and endometrial tumors*
• *Méthode de diagnostic de tumeurs ovariennes et endométriales basée sur la détection de la molécule d'adhésion L1*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., P.O. Box Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL

(72) Altevogt, Peter, 69151 Neckargemünd, DE
Fogel, Mina, 70700 Gedera, IL

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/577 → (51) G01N 33/574

G01N 33/577 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/68** (11) **1 172 655 A1**
G01N 33/53 G01N 33/577
G01N 33/553
(25) Ja (26) En
(21) 00909713.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01646 17.03.2000
(87) WO 00/57189 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 JP 7530599
28.10.1999 JP 30662399

- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON "MEGSIN"-PROTEIN UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNG*
• *METHOD FOR DETECTING MEGSIN PROTEIN AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PROTEINE MEGSINE ET SON UTILISATION*

(71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Sinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Miyata, Toshio, 4-2-3-101 Higashinaruse, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP

(72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP

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

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

G01P 3/44 → (51) G01P 13/04

G01P 5/00 → (51) G03H 1/04

(51) **G01P 13/04** (11) **1 172 656 A1**
G01P 3/44
(25) En (26) En
(21) 00305969.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Drehrichtungserfassung*
• *Rotational direction detecting*
• *Détection du sens de rotation*

(71) SensoNor asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO

(72) Holm, Reidar, c/o SensoNor asa, 3192 Horten, NO

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01P 15/00** (11) **1 172 657 A1**
G01P 15/08
(25) En (26) En
(21) 00305807.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *Beschleunigungssensor*
• *Accelerometer*
• *Capteur d'accélération*

(71) SensoNor asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO

(72) Kvisteroy, Terje, Horten 3192, NO
Nord, Asgeir, 1413 Taarnaasen, NO
Berstein, Ralph, Blindern, 0314 Oslo, NO

Moe, Sigurd, Blindern, 0314 Oslo, NO
Skulstad, Paul, 0661 Oslo, NO
Munch, Kai Viggo, 0661 Oslo, NO
Goalby, Norman, 0661 Oslo, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01P 15/08 → (51) G01P 15/00

(51) **G01R 1/04** (11) **1 172 658 A2**
G01R 1/073
(25) En (26) En
(21) 01305018.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Sonde und Testfassungsanordnung*
• *Probe and test socket assembly*
• *Sonde et dispositif de socle de test*

(71) INTERCONNECT DEVICES INC, 5101 Richland Avenue, Kansas City, Kansas 66106, US

(72) Henry, David W., Liberty, Missouri 64068, US
Thurston, William E., Kansas City, Missouri 64119, US

(74) Dowdle, Timothy W., Overland Park, Kansas 66213, US

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

G01R 1/073 → (51) G01R 1/04

(51) **G01R 22/00** (11) **1 172 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202616.7 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederholung eines Energieverbrauchspulses in einem modularen Zähler*
• *Method and apparatus for repeating an energy consumption pulse on a modular meter*
• *Méthode et dispositif de répétition d'une impulsion de consommation d'énergie dans un compteur modulaire*

(71) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB

(72) Paxton-White, Michael, Halifax, West Yorkshire HX6 4DT, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01R 31/08** (11) **1 172 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202430.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerortung in Versorgungsnetzen*
• *Method and device for fault location in distribution networks*
• *Méthode et dispositif de localisation de fautes dans des réseaux de distribution*

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) Saha, Murari, 722 44 Västerås, SE

(74) Rosolowski, Eugeniusz, 54150 Wroclaw, PL

(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 172 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105970.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Automatische Testeinrichtung zum Testen eines Testobjekts*
• *Automatic test equipment for testing a device under test*
• *Équipement de test automatique pour contrôler un dispositif à tester*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Roth, Bernhard, 71032 Böblingen, DE

Ossoinig, Henriette, 70197 Stuttgart, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 172 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118432.2 (22) 07.08.1996
(84) DE FR GB
(30) 11.10.1995 JP 26314295

(54) • *Schaltung zur Zählerprüfung*
• *Counter verification circuit*
• *Circuit de test d'un compteur*

(71) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Sakai, Masayoshi, c/o The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Futsuhara, Koichi, c/o The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(62) 96926584.2 / 0 797 099

(51) **G01S 3/02** (11) **1 172 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000258.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 US 605485

(54) • *System zur drahtlosen Orts- und Richtungsanzeige mit mehreren Geräten*
• *System for wireless location and direction indication including multiple devices*
• *Système sans fil pour l'indication de la localisation et de la direction comprenant plusieurs dispositifs*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) BORK, Stepan, TX 75243, Dallas, US

ELIEZER, Oren, 44935, Sde-Varburg, IL

PANASIK, Carl, TX 75044, Garland, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G01S 7/292** (11) **1 172 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115879.7 (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) 13.07.2000 DE 10034080

(54) • *Umlauf-Integration-Korrelation*

• *Scan to Scan Correlation*
• *Corrélation de balayage à balayage*

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Hofele, Franz-Xaver, 73072 Donzdorf, DE

(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/481 → (51) G01S 17/06

(51) **G01S 11/12** (11) **1 172 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306022.3 (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) 12.07.2000 JP 2000211835

(54) • *Frontsichts-Überwachungssystem für Fahrzeuge*
• *Vehicle front-view monitoring system*

• *Système de surveillance de véhicule pour vue vers l'avant*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kogure, Masaru, c/o Kabushiki Kaisha Subaru Lab., Mitaka-shi, Tokyo-to, JP

Hiwatashi, Yutaka, Kabushiki Kaisha Subaru Lab., Mitaka-shi, Tokyo-to, JP

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

(51) **G01S 17/06** (11) **1 172 666 A2**
G01S 7/481 G08G 5/06
(25) En (26) En
(21) 01118857.0 (22) 14.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(54) • *System zur Flugzeugidentifikation*

• *Aircraft identification system*

• *Système d'identification d'un aéronef*

(71) Safegate International Aktiebolag, Stenaldersgatan 2A, 213 76 Malmö, SE

(72) Millgard, Lars, 831 52 Östersund, SE

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

(62) 95902358.1 / 0 787 338

(51) **G01T 1/00** (11) **1 172 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 01000276.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 DE 10034575

(54) • *Röntgendetektor mit einer Photosensorenanordnung und einer Szintillatoranordnung*
• *X-ray detector with a photodetector device and a scintillator device*
• *Détecteur de rayons X avec un réseau de photodétecteurs et un dispositif à scintillement*

(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) Simon, Matthias, Dr. Philips Corp.Intel.Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE

Rütten, Walter, Dr. Philips Corp.Intel.Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01V 3/08** (11) **1 172 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250223.3 (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) 19.06.2000 DE 10030191

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ortung und zur Bestimmung der Ausdehnung von nicht sichtbaren Körpern aus ferromagnetischen Materialien in nichtferromagnetischer Umgebung*

• *Device and method for locating ferromagnetic hidden objects in a nonferromagnetic environment and for determining their dilatation*

• *Dispositif et procédé de localisation et d'évaluation de dilatation d'objets ferromagnétiques dans un milieu nonferromagnétique*

(71) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE

Berliner Wasserbetriebe, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE

(72) Richter, Günter, 12159 Berlin, DE

Meisel, Ulrich, 10587 Berlin, DE

Müller, Bernd, 12159 Berlin, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **G01W 1/17** (11) **1 172 669 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401711.5 (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) 11.07.2000 FR 0009060

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Hauttemperatur eines Anwesenden in einer Räumlichkeit. z. B. in einem Fahrgastraum eines Fahrzeugs*

• *Method and device for measuring the skin temperature of an occupant of a premise e.g. a vehicle passenger compartment*

• *Procédé et dispositif de mesure de la température de la peau d'un occupant d'un local tel qu'un habitacle de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Benasser, Lakhdar, 92170 Vanves, FR

Riat, Jean-Christophe, 95870 Bezons, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 JP 2000209600

(54) • *Optisches Element mit optischer Beschichtung und Ultraviolett Belichtungsgerät*
• *Optical element formed with optical thin film and ultraviolet exposure apparatus*
• *Élément optique avec couche mince optique et appareil d'exposition aux ultraviolets*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Watanabe, Shunji, Nikon Corp., Intell. Prop. Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

G02B 1/04 → (51) C08G 59/18

(51) **G02B 1/10** (11) **1 172 670 A2**
G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 01115800.3 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 JP 2000209600

(54) • *Optisches Element mit optischer Beschichtung und Ultraviolett Belichtungsgerät*

• *Optical element formed with optical thin film and ultraviolet exposure apparatus*

• *Élément optique avec couche mince optique et appareil d'exposition aux ultraviolets*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Watanabe, Shunji, Nikon Corp., Intell. Prop. Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/18 → (51) G02F 1/29

G02B 5/20 → (51) G03F 7/027

G02B 5/22 → (51) C03C 17/25

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1337

G02B 5/30 → (51) G11B 7/135

G02B 6/26 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/38** (11) **1 172 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114389.8 (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) 03.07.2000 JP 2000201367
(54) • *Schutzkappe für optischen Stecker*
• *Protection cap for optical connector*
• *Capsule protectrice pour connecteur optique*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Akeda, Nobuyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Tanaka, Shinya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 172 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116551.1 (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) 12.07.2000 US 614844
(54) • *Staubabdeckung für faseroptischen Steckverbinder mit zwei Funktionen*
• *Dual-function dust cover for fiber optic connector*
• *Capuchon anti-poussière à deux fonctions pour connecteur à fibres optiques*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60063, US
Ernst, Scot A., Plainfield, Illinois 60544, US
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 172 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116552.9 (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) 12.07.2000 US 614757
(54) • *Ausrichtungssystem für faseroptische Stecker*
• *Alignment system for fiber optic connectors*
• *Système d'alignement pour connecteurs de fibres optiques*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 60063, US
Ernst, Scot A., Plainfield, Illinois 60544, US

(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 172 674 A2**
G02B 6/26

(25) De (26) De
(21) 01115518.1 (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) 10.07.2000 DE 10033485
(54) • *Koppelglasfaser zur optischen Kopplung einer Lichtstrahlungsquelle an einem Mehrmoden-Lichtwellenleiter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Optical fiber for optically coupling a light source to a multimode optical fiber and method of making same*
• *Fibre optique pour le couplage d'une source lumineuse à une fibre multi-mode et méthode de sa fabrication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kropp, Jörg-Reinhardt, Dr., 12355 Berlin, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G02B 6/46** (11) **1 172 675 A2**
H02G 1/06

(25) De (26) De
(21) 01116821.8 (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) 11.07.2000 DE 10033517
(54) • *Kabelverlegungsmaschine und Verfahren zum Verlegen von Kabeln*
• *Apparatus and method for installing cables*
• *Dispositif et procédé d'installation de câble*

(71) Schuster, Reinhard, Kapellenweg 4, 82389 Böbing, DE
(72) Schuster, Reinhard, 82389 Böbing, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 172 676 A2**
B23Q 1/34

(25) De (26) De
(21) 01114470.6 (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) 14.06.2000 DE 10029306

(54) • *Anordnung zur temperaturkompensierten, mehrdimensionalen Mikropositionierung von zueinander lagedefinierten optischen Komponenten*
• *Thermally-compensated mounting, multidimensional micropositioning of spatially mutually aligned optical components*
• *Monture thermo-compensée, micropositionnement multidimensionnel de composants optiques mutuellement spatialement alignés*

(71) Physik-Instrumente (PI) GmbH & Co.KG, Polytec-Platz 1-7, 76337 Waldbronn, DE
(72) Müller, Klaus-Dieter, Dr., 76199 Karlsruhe, DE
Marth, Harry, Dr., 76337 Waldbronn-Etzenrot, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 7/182** (11) **1 172 677 A2**
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 01116416.7 (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) 10.07.2000 JP 2000208999
(54) • *Torsions-Kipp-Komponente*
• *Torsional rocking structural component*
• *Composant oscillant à torsion*
(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD, 4-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyajima, Hiroshi, Hachioju-shi, Tokyo, JP
Hidaka, Toshiharu, Hachioju-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 7/36 → (51) H04N 7/30

G02B 13/14 → (51) G02B 1/10

(51) **G02B 17/06** (11) **1 172 678 A2**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 01306071.0 (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) 13.07.2000 JP 2000213530
(54) • *Rundumbeobachtungs-Sensor*
• *Omnidirectional vision sensor*
• *Système de vision omnidirectionnel*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Tanaka, Shinichi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 23/10** (11) **1 172 679 A1**
G02B 23/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401827.9 (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) 12.07.2000 FR 0009103
(54) • *Fernsehgerät mit einem optischen Objektiv und zwei Okularen*
• *Telescope having an optical objective and two eye-pieces*
• *Lunette comportant un objectif optique et deux oculaires*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Coutris, Jean-François, 78430 Louveciennes, FR
Audren, Jean Thierry, 78470 St Remy Les Chevreuse, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02B 23/12 → (51) G02B 23/10

(51) **G02B 26/08** (11) **1 172 680 A2**
(25) En (26) En

(21) 01202383.4 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.06.2000 US 213043 P
31.12.2000 US 259101 P
- (54) • Verfahren zur Beschichtung von mikro-elektro-mechanischen Systemen (MEMS)
- Method for coating micro-electromechanical systems (MEMS)
- Méthode pour revêtement des systèmes micro-électro-mécaniques (MEMS)
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Miller, Seth, Plano, Texas 75025, US
- Lopes, Vincent C., Lucas, Texas 75002, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 172 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305911.8 (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) 13.07.2000 US 218063 P
- (54) • Mikromechanischer Lichtmodulator mit Blaze-Effekt und Matrix daraus
 - Blazed micro-mechanical light modulator and array thereof
 - Modulateur micromécanique de lumière à effet de "blaze" et sa matrice
- (71) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
- (72) Pilossof, Nissim, Rehovot 76485, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G02B 26/10 → (51) G02B 7/182

G02B 27/28 → (51) G02B 27/58

-
- (51) **G02B 27/58** (11) **1 172 682 A1**
G02B 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 99926861.8 (22) 30.06.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/03529 30.06.1999
(87) WO 00/55677 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6767699
16.04.1999 JP 10919699
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG
 - OPTICAL DEVICE
 - DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) HASHIMOTO, Nobuyuki, Citizen Watch Co., Ltd, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G02F 1/133 → (51) G09F 9/00

-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 172 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305799.7 (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) 13.07.2000 JP 2000212658
- (54) • Lichtquelle und Beleuchtungssystem für Flüssigkristallvorrichtung
 - Light source device and illumination device for liquid crystal device
 - Source de lumière et système d'éclairage pour dispositif à cristaux liquides

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Kawakami, Hisanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Endo, Kogo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

-
- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 172 684 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 01116477.9 (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) 12.07.2000 JP 2000211186
- (54) • Bestrahlungsvorrichtung zur Erzeugung von polarisiertem Licht für eine Orientierungsschicht für Flüssigkristallanzeigen
 - Irradiation device for producing polarized light for an alignment layer of a liquid crystal cell element
 - Dispositif d'irradiation à lumière polarisée pour une couche d'alignement pour dispositif d'affichage à cristaux liquide
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Suzuki, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Sayu, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

-
- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 172 685 A1**
G02F 1/137
(25) Ja (26) En
(21) 01904399.1 (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

-
- (86) JP 01/00986 13.02.2001
(87) WO 01/59514 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000032905
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
 - ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ELEMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ISHIHARA, Shoichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
TANAKA, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
NAKAO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
HATTORI, Katsuji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0002, JP
UEMURA, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP

-
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/137 → (51) G02F 1/1337

-
- (51) **G02F 1/29** (11) **1 172 686 A2**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01302753.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2000 US 216156 P

- (54) • Steuerbare Anordnung von Beugungsgittern mit senkrechter Beugung
- Controllable diffractive grating array with perpendicular diffraction
- Ensemble des réseaux de diffraction contrôlable à diffraction perpendiculaire

- (71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
- (72) Gelbart, Daniel, Vancouver, BC V5G-4M1, CA
Pilossof, Nissim, Rehovot 76485, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

-
- (51) **G02F 1/355** (11) **1 172 687 A2**
G02F 1/377
(25) En (26) En
(21) 01305720.3 (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) 14.07.2000 JP 2000214540
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines polarisationsinvertierten Bereiches auf einem Substrat
 - A method for forming a polarization-inverted portion on a substrate
 - Procédé d'inversion de polarisation dans une portion d'un substrat

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Yamaguchi, Shoichiro, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

- Kawaguchi, Tatsuo, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Nehagi, Takatoshi, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP

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

G02F 1/377 → (51) G02F 1/355

-
- (51) **G03C 1/29** (11) **1 172 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202247.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 US 599468
- (54) • Photographisches Material mit erhöhter Lichtabsorption und geringer Restfärbung
 - Photographic material having enhanced light absorption and low dye stain
 - Produit photographique avec une absorption améliorée de lumière et moins de taches de colorant

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Parton, Richard Lee, Rochester, New York 14650-2201, US
Penner, Thomas Lorne, Rochester, New York 14650-2201, US
Hershey, Stephen Alan, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

-
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 172 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121369.1 (22) 10.08.1999
(84) DE FR IT

-
- (30) 13.08.1998 JP 22899398
- (54) • Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Uebtragungsmaterial

- *Transmission heat-development photosensitive material*
• *Matériau de transmission sensible à la lumière développable à la chaleur*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Soji, Takashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 99115778.5 / 0 984 323
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 172 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305981.1 (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) 12.07.2000 JP 2000211278
(54) • *Photothermographisches Material und Verfahren zu seiner Verarbeitung*
• *Photothermographic material and processing method thereof*
• *Matériau photothermographique et procédé de traitement l'utilisant*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Narito, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03C 7/28** (11) **1 172 691 A1**
G03C 7/42
(25) De (26) De
(21) 00810614.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung photographischer Silberfarbleichmaterialien und dafür geeignete Bleichzubereitungen*
• *Method of processing photographic silver-dye-bleach materials and bleaching solution preparations therefor*
• *Procédé et solutions de blanchiment pour le traitement de produits photographiques pour la préparation d'images suivant le procédé de blanchiment des couleurs à l'argent*
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Favre, Pierre, Dr., 1723 Marly, CH
-
- G03C 7/42** → (51) G03C 7/28
-
- (51) **G03F 1/00** (11) **1 172 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305979.5 (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) 13.07.2000 JP 2000212782
(54) • *Rohling für Phasenschiebermaske, Phasenschiebermaske und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Phase shift mask blank, phase shift mask, and methods of manufacture*
• *Précurseur de masque à décalage de phase, masque à décalage de phase et procédé pour leur fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
-
- (72) Inazuki, Yukio, c/o Advanced Functional Materials, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Maruyama, Tamotsu, c/o Advanced Functional Mat., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kojima, Mikio, c/o Advanced Functional Materials, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, c/o Advanced Functional Materials, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Masataka, Advanced Functional Materials, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Advanced Functional Materials, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/027
-
- (51) **G03F 7/027** (11) **1 172 693 A1**
C08F 290/06 C08F 2/50
G03F 7/004 G02B 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 01901542.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00459 24.01.2001
(87) WO 01/55790 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016255
18.04.2000 JP 2000116288
24.11.2000 JP 2000358537
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE PHOTODURCISSABLE*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) MIYAKE, Hiroto, Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
MARUO, Katsuya, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
OKITSU, Kiyoshi, Shizuoka-shi, shizuoka 422-8055, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G03F 7/032** → (51) G03F 7/32
-
- G03F 7/033** → (51) G03F 7/32
-
- G03F 7/035** → (51) G03F 7/32
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **1 172 694 A1**
C08F 32/00 C08F 20/10
C08F 22/06 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01949041.6 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB
- (86) JP 01/00515 26.01.2001
(87) WO 01/57597 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000024527
- (54) • *POLYMER FÜR PHOTORESIST SOWIE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR PHOTORESIST*
• *POLYMERIC COMPOUND FOR PHOTORESIST AND RESIN COMPOSITION FOR PHOTORESIST*
• *COMPOSE POLYMERIQUE POUR PHOTORESISTANCE ET COMPOSITION DE RESINE POUR PHOTORESISTANCE*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) FUNAKI, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
TSUTSUMI, Kiyoharu, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
TAKARAGI, Akira, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03F 7/039** → (51) C08F 20/10
-
- (51) **G03F 7/09** (11) **1 172 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305996.9 (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) 14.07.2000 US 218235 P
(54) • *Sperrschicht*
• *Barrier layer*
• *Couche barrière*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Lachowski, Joseph F., Sutton, Massachusetts 01590, US
Rutter, Edward W., Jr., Franklin, Massachusetts 02038, US
Trefonas, Peter, III, Medway, Massachusetts 02053, US
Pavelchek, Edward K., Stow, Massachusetts 01775, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- (51) **G03F 7/11** (11) **1 172 696 A1**
B41C 1/10 B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 01116628.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213412
14.07.2000 JP 2000214372
(54) • *Lithographische Druckplattenvorstufe*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD, No. 210, Nakanuma, Fujinomiya-shi, Kanagawa, JP
(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03F 7/16** (11) **1 172 697 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 01115836.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000198007
(54) • *Methode zur Erzeugung einer Flachdruckplatte*
• *Method of manufacturing lithographic printing plate*
• *Méthode pour fabriquer une plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kamitani, Kiyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 172 698 A2**
 C01B 21/00 C01B 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 01305863.1 (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) 14.07.2000 EP 00306022
 13.06.2001 US 297432 P

(54) • *Lithographischer Projektionsapparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikel, dabei erzeugter Artikel und Gaszusammensetzung*
 • *Lithographic projection apparatus, device manufacturing method, device manufactured thereby and gas composition*
 • *Appareil de projection lithographique, procédé pour la production d'un dispositif, dispositif produit par ce procédé et composition gazeuse*

(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
 (72) Pril, Wouter Onno, 5622 CX Eindhoven, NL
 Henshaw, Philip Dennis, Carlisle, Massachusetts 01741, US
 van de Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 RH Oirschot, NL
 Beems, Marcel Hendrikus Maria, 5508 EK Veldhoven, NL
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/32** (11) **1 172 699 A1**
 G03F 7/032 G03F 7/033
 G03F 7/035
 (25) En (26) En
 (21) 01115798.9 (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) 14.07.2000 JP 2000214599
 12.09.2000 JP 2000276811

(54) • *Entwicklerlösung, Verfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatten und lichtempfindliche Flachdruckplatte*
 • *Developing solution for photosensitive lithographic printing plate, plate-making method of lithographic printing plate, and photosensitive lithographic printing plate*
 • *Solution de développement, procédé pour la fabrication des plaques lithographiques et plaque d'impression lithographique photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Tsuchiya, Mitsumasa, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Nagase, Hiroyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 5/04 → (51) G03G 5/147

(51) **G03G 5/06** (11) **1 172 700 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100759.8 (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

(30) 13.07.2000 US 616145

(54) • *Photoleitfähiges Bildherstellungselement*

• *Photoconductive imaging members*
 • *Élément de formation d'images photoconducteur*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Hsiao, Cheng-Kuo, Mississauga, Ontario, L5L 4Y3, CA
 Hor, Ah-Mee, Mississauga, Ontario, L5L 5B1, CA
 Baranyi, Giuseppa, Mississauga, Ontario, L5L 2K3, CA
 Goodbrand, Bruce H., Hamilton, Ontario, L8P 4N9, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 172 701 A2**
 G03G 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 01114972.1 (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) 21.06.2000 JP 2000186204

(54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element, und Verfahrenskassette sowie elektrophotographischer Apparat dieses elektrophotographische lichtempfindliche Element umfassend*
 • *Electrophotographic photosensitive member, and process cartridge and electrophotographic apparatus having the electrophotographic photosensitive member*
 • *Élément photosensible électrophotographique, et cartouche de traitement ainsi qu'appareil électrophotographique comprenant cet élément photosensible électrophotographique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
 Nakata, Kouichi, Tokyo, JP
 Yoshimura, Kimihiro, Tokyo, JP
 Tanaka, Daisuke, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 172 702 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01114979.6 (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) 21.06.2000 JP 2000186199

(54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, sowie eine Prozesskassette und ein elektrophotographisches Gerät die es umfassen*
 • *Electrophotographic photosensitive member, and process cartridge and electrophotographic apparatus including the photosensitive member*
 • *Élément photosensible électrophotographique et cartouche de traitement et appareil électrophotographique comprenant l'élément photosensible*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
 Nakata, Kouichi, Tokyo, JP
 Saito, Hiroshi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 172 703 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116541.2 (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 2000208026

(54) • *Toner und Vielfarben-Bilderzeugungsverfahren*
 • *Toner and full-color image forming method*
 • *Révéléateur et méthode de production d'images multicolorés*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kohtaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sugahara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hotta, Yojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 9/087** (11) **1 172 704 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116547.9 (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 2000208024
 10.07.2000 JP 2000208028

(54) • *Toner*
 • *Toner*
 • *Révéléateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Kohtaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sugahara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hotta, Yojiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/09** (11) **1 172 705 A1**
 G03G 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 01116548.7 (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 2000208027
 28.06.2001 JP 2001196746

(54) • *Magenta-Toner*
 • *Magenta toner*
 • *Révéléateur magenta*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kotaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kondo, Katsumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ichikawa, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kaya, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/09** (11) **1 172 706 A1**
G03G 9/097

(25) En (26) En
(21) 01306025.6 (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) 14.07.2000 JP 2000215074
01.06.2001 JP 2001167380

(54) • *Nichtmagnetische Teilchen für schwarze Toner und solche Teilchen enthaltende Toner*
• *Non-magnetic particles for black toner and black toner using the same*
• *Particules non-magnétiques pour révélateurs noirs et révélateurs les utilisant*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimohata, Yusuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

G03G 9/097 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 15/00** (11) **1 172 707 A2**
H04N 1/21

(25) En (26) En
(21) 01305616.3 (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) 29.06.2000 JP 2000195506
04.04.2001 JP 2001105525

(54) • *Kopiergerät, Steuergerät für Kopieroperationen und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Copy machine, copying-operation control device and computer readable recording medium*
• *Machine à copier, dispositif de commande d'une opération de copie, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kotaka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 15/20

(51) **G03G 15/01** (11) **1 172 708 A2**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 01116646.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 JP 2000215004
09.05.2001 JP 2001138526

(54) • *Farbbild-Erzeugungsvorrichtung und Toner-nachfüllgerät*
• *Color image forming apparatus, and toner replenishing apparatus*

• *Dispositif de formation d'images en couleur et appareil d'alimentation en toner*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sato, Masumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Shijo, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yasui, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 172 709 A2**
(25) En (26) En

(21) 01116920.8 (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) 12.07.2000 JP 2000211299
25.10.2000 JP 2000325367

(54) • *Tonerbehälter und Verfahren zur Feststellung einer Anomalie des Behälters*

• *Toner container and method of determining abnormality of toner container*
• *Réceptient de toner et méthode pour déterminer une anomalie d'un réceptient*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ban, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 172 710 A1**
(25) En (26) En

(21) 01202538.3 (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) 10.07.2000 EP 00202416

(54) • *Pulverbildübertragungssystem mit Wärmetauscher*
• *Powder image transfer system with heat exchanger*
• *Système de transfert d'une image de poudre avec un échangeur de chaleur*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Klerken, Pierre Antonius Marie, 5922 VL Venlo, NL

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 15/20** (11) **1 172 711 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 01305258.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000184311
08.06.2001 JP 2001173911

(54) • *Elektrophotographischer Drucker zum Verhindern von Tonerablagerung in einer Fixiereinheit*
• *Electrophotographic printer for preventing toner offset from a fixing unit*
• *Imprimante électrophotographique pour empêcher le maculage du toneur dans l'unité de fixation*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Furuya, Satoru, Tokyo 108-8551, JP
Ito, Yukifumi, Tokyo 108-8551, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03H 1/04** (11) **1 172 712 A1**
G01P 5/00

(25) En (26) En
(21) 00870165.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Messung der Geschwindigkeit von Teilchen in einem bewegten flüssigen Medium*
• *Method for measuring the velocity of particles in a fluid medium in motion*
• *Procédé pour mesurer la vitesse de particules dans un milieu fluide en mouvement*

(71) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES, 50, avenue F.D. Roosevelt, CP 165, B-1050 Bruxelles, BE

(72) Dubois, Frank, 1170 Brussels, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G04B 17/06** (11) **1 172 713 A1**
G04C 3/04 G04C 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 00905401.6 (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 00/01164 29.02.2000
(87) WO 01/65318 2001/36 07.09.2001

(54) • *MECHANISCHE UHR MIT EINEM OPTISCHEN DETEKTIONSELEMENT UND EINEM BREMSELEMENT*
• *MECHANICAL TIMEPIECE WITH OPTICAL DETECTING PART AND BRAKING PART*
• *PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION OPTIQUE ET ELEMENT DE FREINAGE*

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP

(72) Sasaki, Yuko, 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) **1 172 714 A1**
G04D 7/08

(25) Ja (26) En
(21) 99961378.9 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/07291 24.12.1999
(87) WO 01/48564 2001/27 05.07.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR GANGREGELUNG VON MECHANISCHEN UHREN*
• *RATE ADJUSTING METHOD FOR MECHANICAL TIMEPIECES*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE RYTHME POUR MONTRES MECANQUES*

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP

(72) TOKORO, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP

JUJO, Koichiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP

HOSHINO, Masafumi, c/o 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

G04B 17/06 → (51) G04D 7/10

G04B 19/02 → (51) G04C 3/00

G04B 45/00 → (51) G04C 3/00

(51) G04C 3/00 (11) 1 172 715 A1
G04C 3/14 G04B 45/00
G04B 19/02

(25) Ja (26) En
(21) 00915392.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02248 06.04.2000
(87) WO 01/55802 2001/31 02.08.2001
(30) 24.01.2000 PCT/JP00/00323
(54) • ELEKTRONISCHE UHR MIT ANZEIGEZEIGERN
• ELECTRONIC TIMEPIECE WITH INDICATOR HANDS
• MONTRE ELECTRONIQUE A AIGUILLES

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) SATODATE, Takayuki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) SHINO, Yuichi, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04C 3/04 → (51) G04B 17/06

G04C 3/14 → (51) G04C 3/00

G04C 10/00 → (51) G04B 17/06

G04D 7/08 → (51) G04B 17/06

(51) G04D 7/10 (11) 1 172 716 A1
G04D 7/12 G04B 17/06

(25) Ja (26) En
(21) 00900862.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00283 21.01.2000
(87) WO 01/53896 2001/30 26.07.2001
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER MECHANISCHEN UHR
• METHOD OF MANUFACTURING MECHANICAL TIMEPIECE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MONTRE MECANIQUE

(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
(72) TOKORO, Takeshi Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro 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

G04D 7/12 → (51) G04D 7/10

(51) G05B 19/042 (11) 1 172 717 A2
G05B 19/406

(25) En (26) En
(21) 01305887.0 (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) 11.07.2000 JP 2000209871
11.07.2000 JP 2000209872

(54) • Vorrichtung, Verfahren, Computerprogramm und Aufzeichnungsmedium zur Leitung von Maschinen
• System, method, computer program, and recording medium for machine-management
• Système, méthode, logiciel et support d'enregistrement pour la gestion de machines

(71) Komatsu Ltd., Komatsu Bldg. 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107, JP

(72) Fukushima, Hidetada, Minato-ku Tokyo, JP
Moritoki, Hisashi, Minato-ku Tokyo, JP
Kawada, Iwaharu, Minato-ku Tokyo, JP
Arashima, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Watanabe, Masatomo, Minato-ku Tokyo, JP
Kusayanagi, Yuji, Minato-ku Tokyo, JP
Kakihara, Masaru, Minato-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Osamu, Minato-ku Tokyo, JP
Fuchiwaki, Tomio, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/406 → (51) G05B 19/042

G05B 19/408 → (51) B25J 9/16

(51) G05B 19/4093 (11) 1 172 718 A1
B23Q 3/155

(25) De (26) De
(21) 00115294.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • System und Verfahren zur Identifizierung von Werkzeugen und/oder Werkzeugteilen von Werkzeugmaschinen
• System and method for identifying tools and/or parts of tools in machine tools
• Système et méthode pour l'identification d'outils et/ou de parties d'outils dans les machines-outils

(71) Trumpf GmbH & Co, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Hetzer, Uwe, 71254 Ditzingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) G05D 1/02 (11) 1 172 719 A1
B25J 19/00 A47L 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01202945.0 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 27.11.1997 BE 9700958
22.12.1997 BE 9701046
07.05.1998 BE 9800341

(54) • Verbesserungen bei beweglichen Robotern und bei ihren Steuerungssystemen
• Improvements to mobile robots and their control system
• Améliorations à des robots mobiles et à leur système de commande

(71) Solar & Robotics, Rue Franz Merjay 117, 1050 Bruxelles, BE

(72) Colens, André, 1330 Rixensart, BE
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(62) 98956726.8 / 1 049 964

(51) G05D 16/04 (11) 1 172 720 A2
(25) De (26) De
(21) 01111799.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.07.2000 DE 20012278 U
(54) • Mittel zum Druckausgleich
• Pressure balancing means
• Moyen d'équilibrage de pression

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Seidl, Hermann, 94522 Wallersdorf, DE
(74) Köckeritz, Günter, et al, Preussag AG Patente & Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

G06F 3/00 → (51) H04L 12/24

G06F 3/00 → (51) H04L 12/56

(51) G06F 3/033 (11) 1 172 721 A1
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 00114792.5 (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) • Verfahren zur Steuerung von Netzwerkgeräten über ein MMI
• Method for controlling network devices via a MMI
• Méthode pour contrôler des dispositifs de réseau par un MMI

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Allen, Stuart, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

Krusche, Arnd, c/o Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

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

(51) G06F 3/033 (11) 1 172 722 A2
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 01115760.9 (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) 12.07.2000 JP 2000211440
(54) • Anzeigegerät
• Display device
• Dispositif d'affichage

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Ogishi, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Hirose, Takako, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP

Kobayashi, Takuya, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kawano, Masakazu, Habikino-shi, Osaka-fu, JP

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) G06F 3/06 (11) 1 172 723 A1
(25) Ja (26) En

(21) 00912894.3 (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) JP 00/01928 29.03.2000
(87) WO 00/60445 2000/41 12.10.2000

- (30) 30.03.1999 JP 8908499
06.04.1999 JP 9945799
09.04.1999 JP 10269499
14.04.1999 JP 10721299
- (54) • DATUMVERARBEITUNGSSYSTEM, DATUM ÜBERTRAGENDES/EMPFANGENDES GERÄT UND AUFZEICHNUNGS-MEDIUM
• DATA PROCESSING SYSTEM, DATA TRANSMITTING/RECEIVING DEVICE, AND RECORDED MEDIUM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES, DISPOSITIF EMETTEUR/RECEPTEUR DE DONNEES ET SUPPORT ENREGISTRE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUMI, Chiyoko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
YOSHIDA, Junji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0038, JP
YAMADA, Masazumi, Osaka-shi, Osaka 543-0071, JP
KURANO, Yukio, Higashi-osaka-shi, Osaka 579-8061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 172 724 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01900743.4 (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) JP 01/00172 12.01.2001
 - (87) WO 01/52046 2001/29 19.07.2001
 - (30) 12.01.2000 JP 2000003932
 - (54) • DATENAUSGANGS-KONTROLL-VORRICHTUNG UND PERSÖNLICHES DIGITALES ENDGERÄT
• DATA OUTPUT CONTROL DEVICE AND PERSONAL DIGITAL TERMINAL
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE DE DONNEES ET TERMINAL NUMERIQUE PERSONNEL
 - (71) Seiko Epson Corporation, 14-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 - (72) AOKI, Mikio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
TANIGUCHI, Shinya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
 - (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/16 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 9/312** (11) **1 172 725 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 01115781.5 (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 JP 2000211607
 - (54) • Steuerschaltung für Vektorsteuerbefehle und Vektorinformationsverarbeitungsrichtungsvorrichtung
• Vector scatter instruction control circuit and vector architecture information processing equipment
• Circuit de commande d'instructions de dispersion vectorielles et architecture vecteur d'appareil de traitement d'information

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyanagi, Hisao, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 9/312

(51) **G06F 9/44** (11) **1 172 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305914.2 (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) 13.07.2000 US 615857
 - (54) • Gerät mit öffentlichem Zugang und dessen Verfahren
• Pervasive computing device and method
• Procédé et dispositif de calcul ouvert à un accès public
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) Rogalski, Mark Daniel, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 - (74) Richards, John Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/45** (11) **1 172 727 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 01305958.9 (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) 12.07.2000 US 614635
 - (54) • Sofortige Erzeugung von Multimedialcode für Bildverarbeitung
• On the fly generation of multimedia code for image processing
• Génération à la volée de code multimédia pour traitement d'images
 - (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
 - (72) Sigmund, Ulrich, 76133 Karlsruhe, DE
 - (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 172 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305625.4 (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) 13.07.2000 US 615593
 - (54) • Informationsverwaltungsgerät und -verfahren
• Information management engine and method
• Appareil et méthode de gestion d'information
 - (71) STORAGE COMPUTER CORPORATION, 11 Riverside Street, Nashua, New Hampshire 03062, US
 - (72) Barillas-Trennert, Gustavo, Litchfield, NH 03052, US
Velez-McCaskey, Ricardo E., Nashua, NH 03062, US
Clark, Dana S., Tweksbury, Massachusetts 01876, US
 - (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

G06F 11/32 → (51) G06F 11/34

(51) **G06F 11/34** (11) **1 172 729 A2**
G06F 11/32
(25) En (26) En
(21) 01305865.6 (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) 10.07.2000 US 613190
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Katalogisierung von symbolischen Daten zur Verwendung in Leistungsanalyse von Rechnerprogrammen
• Apparatus and method for cataloguing symbolic data for use in performance analysis of computer programs
• Appareil et méthode de cataloguage de données symboliques pour l'utilisation dans l'analyse de performance de programmes d'ordinateur
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) Hussain, Riaz Y., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
John, Chester Charles, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Levine, Frank Eliot, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Richardson, Christopher Michael, IBM U.K. Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 - (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 172 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115777.3 (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) 10.07.2000 JP 2000208601
 - (54) • Hochintegrierte Einzelchipsystem-Schaltung mit einer Prozessorschaltung und ihren Peripherieschaltungen
• One-chip system large-scale integrated circuit including processor circuit and its peripheral circuits
• Système monopuce à haute densité d'intégration avec circuit processeur et ses circuits périphériques
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (72) Saito, Toshihata, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 172 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311444.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2000 JP 2000212815
 - (54) • Datenverarbeitungsgerät und Integrierte Schaltung
• Data processing apparatus and integrated circuit
• Appareil de traitement de données et circuit intégré
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Kawasaki, Yusuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sakurai, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Koken, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 172 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99906465.2 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/00836 24.02.1999
(87) WO 00/51000 2000/35 31.08.2000

(54) • RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN UM RECHNERPROBLEME EINES RECHNERSYSTEMS ZU HANDHABEN
• COMPUTER SYSTEM AND METHOD OF HANDLING TROUBLE OF COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE POUR GERER LES PERTURBATIONS AFFECTANT UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) SEKIGUCHI, Tomoki Systems Development Laboratory, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
ARAI, Toshiaki Systems Development Laboratory, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
FURUKAWA, Hiroshi Systems Development Laboratory, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0013, JP
IKEDA, Kazumi Software Division Hitachi, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 244-8555, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 13/00 → (51) H04L 12/24

G06F 13/00 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 13/40** (11) **1 172 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000297.0 (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) 14.07.2000 US 616105
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerinformationstransferübertragung über eine serielle Busschnittstelle
• Method and apparatus for transmitting control information across a serialized bus interface
• Procédé et dispositif de transmission d'informations de commande à travers une interface bus série

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Sturm, Gordon L., Texas 75370, Dallas, US
Mitash, Nilay, Texas 75094, Murphy, US
Rahman, Mohammad Jahidur, Texas 75243, Dallas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 15/00 → (51) H04L 12/56

G06F 17/24 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 734 A1**
G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 00114156.3 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • System und Verfahren zur Verwaltung von Web-Sites
• Method and system for web management
• Système et procédé pour la gestion de sites Internet
(71) eGrail, 4711 Montgomery Lane, Bethesda, MD 20814, US
(72) Dan, Noah, Bethesda, MD 20814, US
Brown, Albert, Bethesda, MD 20814, US
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202428.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Datenbankumwandlung oder -integration
• Database conversion or integration
• Conversion ou intégration d'une base de données
(71) Columbus IT Partner Consulting A/S, Julsovej 1, 8240 Risskov, DK
(72) Bonde Fjby, Thomas, 8240 Risskov, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202445.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Datenbankumwandlung oder -integration
• Database conversion or integration
• Conversion ou intégration d'une base de données
(71) Columbus IT Partner Consulting A/S, Julsovej 1, 8240 Risskov, DK
(72) Bonde Ejby, Thomas, 8240 Risskov, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114783.2 (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) 10.07.2000 US 613161
(54) • System und Verfahren zum statistischen Analysieren von Hierarchien
• Hierarchy statistical analysis system and method
• Système et méthode d'analyse statistique de hiérarchies
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Hyatt, Martin H., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116453.0 (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) 10.07.2000 US 613007
(54) • Ein Webanbieteranfrageklassifikationssystem welches Anfragen basierend auf Benutzerverhalten und Erwartungen klassifiziert
• A web server request classification system that classifies requests based on users' behaviors and expectations
• Un système de classification de requêtes web qui classe des requêtes dépendant du comportement et des attentes des utilisateurs
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bhatti, Nina T., Mountain View, CA 94040-2477, US
Kuchinsky, Allan J., San Francisco, CA 94127, US
Bouch, Anna, East Sussex, BN3 5DF, GB
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121918.5 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 27.01.1999 US 237828
(54) • Elektronisches Buch mit eingebetteten Links zu internen und externen Ressourcen
• Electronic book with embedded links to internal and external resources
• Livre électronique incluant des liens à des ressources internes et externes

(71) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
(72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
Asmussen, Michael L., Herndon, VA 20171, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00909958.1 / 1 149 350

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304931.7 (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) 12.06.2000 US 592024
(54) • SQL-basierter analytischen Algorithmus für die Analyse von Gruppen
• SQL-based analytic algorithm for cluster analysis
• Algorithme analytique basé sur SQL pour l'analyse de groupes
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Hildreth, James Dean, Fallbrook, CA 92028, US
Cunningham, Scott Woodroffe, San Diego, CA 92101, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 172 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305885.4 (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) 13.07.2000 JP 2000213255
(54) • *Server zum Übertragen von Bildern auf Anfrage, Bilderdatenbank, Klient-Terminal und Verfahren zum Anzeigen von Abfrageergebnissen*
• *On-demand image delivery server, image resource database, client terminal, and method of displaying retrieval result*
• *Serveur de transmission sur demande d'images, base de données d'images, terminal client et méthode d'affichage de résultats de requête*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ohata, Tadahiho, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Abe, Keiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/30 → (51) G10H 1/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 172 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117145.1 (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) 13.07.2000 JP 2000212178
(54) • *Verfahren zum Erstellen von Referenzdatenbanken*
• *Method of creating reference data table*
• *Méthode de création de tables de données de référence*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/50 → (51) C07K 14/195

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114118.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zur Förderung von Vertrieb von Gebrauchtwagen*
• *Used car distribution promoting system*
• *Système pour la promotion de la distribution de voitures d'occasions*
(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Michimoto, Koutou-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202483.4 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Verwaltung von Kunde-zu-Geschäft und Kunde-zu-Kunde Verbindungen*
• *System for managing consumer to business and consumer to consumer relationships*
• *Système pour gérer le rapport consommateur-commerce et consommateur-consommateur*
(71) van Brummen, John, Jacob van Lennepkade 293 III, 1054 ZV Amsterdam, NL
(72) van Brummen, John, 1054 ZV Amsterdam, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 00660127.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwaltung von Informations- oder Werbekampagnen*
• *Advertising/information campaign management*
• *Gestion de campagnes d'information ou de publicité*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, P.O. Box 106, 00510 Helsinki, FI
(72) Nyberg, Hanna-Maija, 00200 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106183.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.2000 US 706725
14.07.2000 US 218144 P
(54) • *Verfahren, System und Programm für die Organisation von Ereignissen in Arbeitsflüssen*
• *Method, system, and software for workflow event organization*
• *Méthode, système et programme pour l'organisation des événements dans un flux de travail*
(71) BSP Inc., 2-4-1, Hamamatsucho, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Miyadai, Isao, c/o BSP Inc., Tokyo 105, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116222.9 (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) 04.07.2000 DE 10032421
(54) • *Datenverarbeitungs-Werkzeug*
• *Data processing tool*
• *Outil de traitement de données*
(71) WÖLFEL, JÖRG-ULRICH, DR., UNTERE PARKSTRASSE 26, 85540 HAAR, DE
(72) WÖLFEL, JÖRG-ULRICH, DR., 85540 HAAR, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117101.4 (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) 13.07.2000 US 615214
(54) • *Echtzeit Datenausgabe auf dem Internet zur Verkaufsförderung*
• *Real-time internet feed for promoting sales*
• *Distribution de données en temps réel sur Internet pour la promotion commerciale*
(71) Follow YourStars AG, Mediapark 6a, 50670 Köln, DE
(72) Bertoni, Alain, 50767 Köln, DE
Hamm, Christian, 50668 Köln, DE
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304522.4 (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) 09.06.2000 JP 2000179368
(54) • *Verfahren und System für die komplette Verwaltung von chemischen Produkten*
• *Method and system for comprehensive management of chemical materials*
• *Méthode et système pour la gestion complète de produits chimiques*
(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ohishi, Satoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Ichikawa, Yoshiaki, Ibaraki 319-1114, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305466.3 (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) 06.07.2000 US 612407
(54) • *Direkte elektronische Geschäftstransaktion*
• *Direct electronic business transaction*
• *Transaction commerciale électronique directe*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
Alps Electric (North America), Inc., 5295 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Umehara, Junichi, Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 172 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 01480035.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 EP 00480057
(54) • *Verfahren und System in einem elektronischen Kalkulationsblatt für die Handhabung von benutzerdefinierten Optionen in einer Ausschneiden-Kopieren-Einfügen-Funktion*

- *Method and system in an electronic spread-sheet for handling user-defined options in a copy/cut-paste operation*
 - *Méthode et système dans une feuille de calcul électronique pour le maniement d'options définies par l'utilisateur dans une opération de couper-copier-coller*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bauchot, Frederic, La Tourraque, 06640 Saint Jeannet, FR
Mauduit, Daniel, 06200 Nice, FR
Harari, Albert, 06100 Nice, FR
Siro, Benoit, 06640 Saint Jeannet, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **1 172 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116608.9 (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) 12.07.2000 JP 2000210848
- (54) • *Nahrungsinformations-Verwaltungssystem*
• *Food information management system*
• *Système de traitement de données d'alimentation*
- (71) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Shigeru, Nakano, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 172 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306037.1 (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) 15.07.2000 GB 0173187
22.09.2000 GB 0232777
- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Verschreibung von Arzneimitteln*
• *Method for optimising pharmaceutical prescribing*
• *Méthode pour optimiser la prescription des médicaments*
- (71) Bodsworth, Andrew William, 87 Duston Wildes, Northampton NN5 6NR, GB
Ackford, Kelvin, 30 High Street, Kissingbury, Northamptonshire, GB
Berryman, Matthew Oliver, 9 Valley Park Close, Pennsylvania, Exeter EX4 5HJ, GB
- (72) Bodsworth, Andrew William, Northampton NN5 6NR, GB
Ackford, Kelvin, Kissingbury, Northamptonshire, GB
Berryman, Matthew Oliver, Pennsylvania, Exeter EX4 5HJ, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 172 754 A1**
G06K 7/08 G06K 19/07
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 01116057.9 (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) 10.07.2000 JP 2000213383
- (54) • *Kommunikationsmethode mit Chipkarte*
• *IC card data communication method*
• *Méthode de communication pour carte à puce*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Katsuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 172 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305116.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.06.2000 ZA 200002937
- (54) • *Leseprotokoll für Etiketten in einem elektronischen Identifikationssystem*
• *Reading protocol for transponders of electronic identification system*
• *Protocole de lecture pour transpondeurs dans un système d'identification*
- (71) Supersensor (Proprietary) Limited, Kernick House, Waterfall Park, Bekker Road, Midrand 1685, Gauteng, ZA
- (72) Turner, Christopher Gordon Gervase, Halfway House, 2068 Gauteng, ZA
McMurray, John, Alberton, 1457 Gauteng, ZA
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00

G06K 7/08 → (51) G07D 7/04

(51) **G06K 7/10** (11) **1 172 756 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830488.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung und optisches Element zur Anvisierung und visuelle Anzeige von einem Auslesebereich eines Kodelesers*
• *Device and optical element for the aiming and the visual indication of a reading area of a coded information reader*
• *Dispositif et élément optique pour la visée et l'indication visuelle d'un champs de lecture d'un lecteur de l'information codée*
- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **1 172 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116677.4 (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) 14.07.2000 US 616564
- (54) • *Kostengünstiger Barcodeleser*
• *Low cost bar code reader*
• *Lecteur de code à barres de faible cout*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) Barkan, Ed, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard, Great River, NY 11739, US

- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/12** (11) **1 172 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116513.1 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2000 DE 10033651
- (54) • *Informationssystem zur Kennzeichnung von Gegenständen*
• *Information system for identifying objects*
• *Système d'informations permettant de marquer des objets*
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) Dierchx, Marc, 4300 Kajang, MY
Herzog, Friedhelm, 47799 Krefeld, DE

G06K 7/12 → (51) G07D 7/04

G06K 9/20 → (51) A61B 3/14

G06K 11/12 → (51) H01H 13/70

G06K 19/06 → (51) G06K 19/077

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 172 759 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114819.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sicherheitsetikett/Sicherheitsanhänger mit darin integriertem RFID-Transponder*
• *Security label having a built-in RFID-transponder*
• *Etiquette de sécurité ou attache de sécurité avec transpondeur RFID*
- (71) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE
- (72) Robertz, Bernd. Dr., 52428 Jülich, DE
Liebler, Ralf, Dr., 52372 Kreuzau, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 172 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115099.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 JP 2000188592
21.11.2000 JP 2000354383
- (54) • *Antennenspule für Chipkarten und Herstellungsverfahren*
• *Antenna coil for IC card and manufacturing method thereof*
• *Bobine d'antenne pour carte à puce et méthode de fabrication*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Yasukawa, Hidenori, c/o Toyo Aluminium K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sakamoto, Hiroyuki, c/o Toyo Aluminium K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Takano, Toshinori, c/o Toyo Aluminium K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kubota, Tadashi, c/o Toyo Aluminium K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tada, Hiroshi, c/o Toyo Aluminium K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshimoto, Masami, c/o Toyo Aluminium K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 172 761 A1**
G06K 19/18 G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 01116835.8 (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) 10.07.2000 JP 2000208994
(54) • *Kontakloses Informationsaufzeichnungsmedium für Tintenstrahl-Aufzeichnung*
• *Non-contact information recording medium for ink-jet recording*
• *Support d'enregistrement d'information sans contact pour l'enregistrement par jet d'encre*
(71) Canon Aptex Kabushiki Kaisha, 5540-11, Sakate-machi, Mitsuoka-shi Ibaraki-ken, JP
(72) Shino, Yoshiyuki, Mitsuoka-shi, Ibaraki-ken, JP Higuma, Masahiko, Mitsuoka-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 19/12** (11) **1 172 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250257.1 (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) 14.07.2000 JP 2000214401
(54) • *Fälschungssicheres Identifikationsmedium und Verfahren zur Prüfung von deren Echtheit*
• *Forgery-preventive identification medium and method for ascertaining the genuineness thereof*
• *Moyen d'identification anti-falsification et méthode pour vérifier l'authenticité*
(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Sakashita, Hitoshi, Misato-shi, Saitama 341-0003, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G06K 19/12 → (51) G07D 7/04

G06K 19/18 → (51) G06K 19/077

(51) **G06N 3/063** (11) **1 172 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480054.4 (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) 13.07.2000 EP 00480064
(54) • *Verfahren und Schaltungen zur Zuordnung einer Norm zu jeder Komponente eines Eingangsmusters das einem neuronalen Netzwerk angeboten wird*

• *Method and circuits for associating a norm to each component of an input pattern presented to a neural network*
• *Méthode et circuits pour associer une norme à chaque composant d'un motif d'entrée présentée à un réseau neuronal*
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Imbert de Tremiolles, Ghislain, 06570 Saint-Paul, FR
(74) Tannhof, Pascal, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 172 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304814.5 (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) 31.05.2000 JP 2000163545
(54) • *Bildzeichnungsverfahren und -gerät*
• *Image drawing*
• *Méthode et appareil de dessin d'images*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Satake, Yoshikazu, Ryowapalace, Setagaya-ku, Tokyo 156-0054, JP
Takahashi, Hiromichi, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 172 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250230.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Videobildern*
• *Method for processing video pictures and apparatus for processing video pictures*
• *Méthode et appareil de traitement d'images vidéo*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Weitbruch, Sebastien, 78087 Mönchweiler, DE
Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, 78052 VS-Villingen, DE
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 7/30

G06T 17/50 → (51) H04N 5/765

(51) **G07B 15/00** (11) **1 172 766 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01106169.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 JP 2000215880
(54) • *Digitales Kommunikationssystem mit verschiedenen Anwendungsprioritäten*
• *Digital communication system with multiple application priorities*

• *Système de communication numérique comportant des applications à priorités multiples*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Suzuki, Hideya, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishifuji, Tomoaki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G07B 15/00 → (51) G07C 5/00

(51) **G07B 15/02** (11) **1 172 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810609.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fahrzeug-Parksystem*
• *Vehicle parking system*
• *Système de stationnement pour vehicule*
(71) Hectronic GmbH, Allmendstrasse 15, 79848 Bonndorf, DE
(72) Forster, Stefan, 8032 Zürich, CH
(74) Wiedmer, Edwin, Dr., Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG Postfach 366, 8413 Neftenbach-Zürich, CH

(51) **G07C 5/00** (11) **1 172 768 A2**
G07B 15/00 G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 01305559.5 (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) 28.06.2000 US 607523
(54) • *Verfahren zur effizienten Fahrzeugzuteilung in einem System zum Teilen der Nutzung von Fahrzeugen*
• *Method for efficient vehicle allocation in vehicle sharing system*
• *Procédé d'affectation efficace de véhicules dans un système de partage d'utilisation de véhicules*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Murakami, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Saitama-ken, JP
Nakamura, Kazuhiro c/o Kabushiki Kaisha Honda, Saitama-ken, JP
Yano, Shunji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Saitama-ken, JP
Barth, Matthew James, Riverside, California 92506, US
Todd, Michael Donovan, Redlands, California 92373, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07C 5/12** (11) **1 172 769 A2**
G07C 7/00
(25) De (26) De
(21) 01116504.0 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 DE 20012208 U
- (54) • *Fahrtschreiber mit einem flachen, quaderförmigen Gehäuse*
- *Tachograph with a flat parallelepipedic housing*
- *Tachygraphe avec un boîtier parallélépipédique plat*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kirner, Herbert, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 7/00 → (51) G07C 5/12

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 172 770 A1**
G10L 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 00114802.2 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung eines Teilnehmers an einem Geschäftsvorgang*
- *Method and system for verifying a party of a business transaction*
- *Méthode et système pour authentifier un participant à une transaction commerciale*
- (71) Kramer, Michael, August-Hörmann-Platz 3, 82313 Gauting, DE
- Tacke, Jörg, Wittelsbacherstrasse 2a, 82319 Starnberg, DE
- (72) Kramer, Michael, 82313 Gauting, DE
- Tacke, Jörg, 82319 Starnberg, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 172 771 A1**
G10L 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 00115309.7 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und System zur Autorisierung einer kommerziellen Transaktion*
- *Process and system for authorising a commercial transaction*
- *Procédé et système pour autoriser une transaction commerciale*
- (71) Kramer, Michael, August-Hörmann-Platz 3, 82313 Gauting, DE
- Tacke, Jörg, Wittelsbacherstrasse 2a, 82319 Starnberg, DE
- (72) Kramer, Michael, 82313 Gauting, DE
- Tacke, Jörg, 82319 Starnberg, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07D 5/08** (11) **1 172 772 A2**
(25) Es (26) En
- (21) 01500162.1 (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) 30.06.2000 ES 200001640
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Feststellen von physikalischen Münzeigenschaften für ihre Identifikation*
- *Method and apparatus for obtaining physical characteristics of coins for their identification*

- *Procédé et dispositif pour obtenir des caractéristiques physiques de pièces de monnaie pour leur identification*
- (71) Azkoyen Medios de Pago, S.A., Avenida San Silvestre, 31350 Peralta, ES
- (72) Saari, Juha-Matti, 02600 Espoo, FI
- Pekka Jaakkola, Olli, 02150 Espoo, FI
- Topias Varpula, Timo, 01660 Vantaa, FI
- Juhani Seppä, Heikki, 00370 Helsinki, FI
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **G07D 7/04** (11) **1 172 773 A1**
G07D 7/12 G06K 7/08
G06K 7/12 G06K 19/12

- (25) Es (26) En
- (21) 00920753.1 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00147 19.04.2000
- (87) WO 00/63851 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 ES 9900809
- (54) • *APPARAT ZUM PRÜFEN VON SICHERHEITSDOKUMENTEN*
- *APPARATUS FOR VALIDATING SECURITY DOCUMENTS*
- *APPAREIL SERVANT A VALIDER DES DOCUMENTS DE SECURITE*
- (71) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
- (72) GARCIA CATALAN, Alfonso-Tomás, E-28009 Madrid, ES
- MERCHAN PALACIOS, Miguel, E-28009 Madrid, ES
- DAVO FERRO, Rafael, E-28009 Madrid, ES
- TEODORO VIDAL, Juan-Vicente, E-28009 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G07D 7/12 → (51) G07D 7/04

G07F 7/00 → (51) G07C 5/00

G07F 7/08 → (51) G06K 7/00

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 172 774 A1**
G07F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 00115148.9 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenträgerbasiertes elektronisches Waren/Dienstleistungsvermittlung/Kaufsystem*
- *Electronic system for purchasing goods or services using a data carrier*
- *Système électronique pour l'achat de biens et de services par support de données*
- (71) PROMEC SYSTEMS GMBH & CO. KG, Pfütschbergstrasse 4, 98527 Suhl, DE
- (72) S.K.H. Eberhard Herzog von Württemberg, 70597 Stuttgart, DE
- Albertshofer, Christian, 98617 Meiningen, DE
- Praegner, Siegfried, 85640 Putzbrunn, DE
- (74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 172 775 A1**
G07C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870162.5 (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) • *Verfahren zum Schutz des Zugangs zu einem versicherten Bereich*
- *Method for protecting an access to a secured domain*
- *Procédé de protection d'un accès à un domaine sécurisé*
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL (PWI), Rue du Planeur 10, 1030 Bruxelles, BE
- (72) Carbonnelle, M. Cédric, 1200 Bruxelles, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 172 776 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01304171.0 (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) 15.07.2000 US 218951 P
- 05.09.2000 US 229743 P
- (54) • *Interaktives Beglaubigungsverfahren*
- *Interactive authentication process*
- *Procédé d'authentification certifiée*
- (71) ED Vision (Holdings) Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (72) Chu, Tung Hung Daniel, Kowloon, Hong Kong, CN
- Zhang, Eugene Zhen Yu, Laguna City, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G07G 1/00 → (51) H01H 13/70

G08B 6/00 → (51) H04R 3/04

- (51) **G08B 13/00** (11) **1 172 777 A2**
H01L 31/042
- (25) En (26) En
- (21) 01116539.6 (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 2000207654
- (54) • *Systeme zur photovoltaischen Energieerzeugung und Methode zur Kontrolle derselben*
- *Photovoltaic power generation systems and methods of controlling photovoltaic power generation systems*
- *Systèmes pour la génération d'énergie photovoltaïque et méthode pour les surveiller*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsushita, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takabayashi, Akiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mori, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Komori, Ayako, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Lim, Chinchou, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mukai, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 172 778 A2**
G08B 21/02
(25) En (26) En
(21) 01306004.1 (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) 15.07.2000 GB 0017334
(54) • *Sicherheitswarnungsvorrichtung*
• *Security alert apparatus*
• *Appareil d'alerte de sécurité*
(71) Belk, Jonathan Simone, Greenfields, Calver Bridge,
Hope Valley S32 3XA, GB
Wood, Victor, Lamb Hall, 127 Woodvilla Road,
Hartshorne, Swalincoate, Derbyshire DE11 7EX, GB
(72) Belk, Jonathan Simone, Calver Bridge, Hope Valley
S32 3XA, GB
Wood, Victor, Swalincoate, Derbyshire DE11 7EX,
GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester,
M2 7BD, GB

(51) **G08B 17/04** (11) **1 172 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116914.1 (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) 11.07.2000 DE 10033634
(54) • *Rohr mit integrierter Brandüberwachungsvor-*
richtung
• *Pipeline with integrated fire surveillance sys-*
tem
• *Tuyaux avec détection d'incendie intégrée*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE
(72) Jungk, Peter, 48607 Ochtrup, DE
Brägelmann, Peter, 48607 Ochtrup, DE
Hansen, Jörg, 48493 Wettingen, DE
Riesselmann, Franz-Josef, Dipl.-Ing., 49393
Lohne, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G08B 21/02 → (51) G08B 13/14

(51) **G08B 25/08** (11) **1 172 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305808.6 (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) 14.07.2000 JP 2000214537
(54) • *Vorrichtung zur Detektion eines unnormalen*
Zustands eines Anwenders zuhause
• *Abnormal condition detecting system detecting*
abnormal condition of user at residence
• *Système de détection d'une situation anormale*
d'un utilisateur dans une résidence
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Sakai, Tatsuya, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Otsuki, Takashi, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/34

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/32

G08G 5/06 → (51) G01S 17/06

G09B 29/00 → (51) H04N 5/765

(51) **G09F 3/03** (11) **1 172 781 A1**
F16G 11/04
(25) En (26) En
(21) 00650208.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 US 614934
(54) • *Sicherheitsschloss für doppelte Platten*
• *Dual disk security lock*
• *Serrure de sûreté à double disque*
(71) BRAMMALL, INC., 409 Hoosier Drive, Angola
Indiana 46703, US
(72) Bystry, Jerry A., Orland, Indiana 46776, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G09F 3/10** (11) **1 172 782 A1**
B65C 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 00956781.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05845 30.08.2000
(87) WO 01/16924 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24803599
(54) • *ETIKETT FÜR METALLBÜCHSE UND ME-*
TALLBÜCHSE VERSEHEN MIT DIESEM ETI-
KETT
• *METAL CAN LABEL AND METAL CAN HAV-*
ING METAL CAN LABEL APPLIED THERETO
• *ETIQUETTE POUR BOITE METALLIQUE ET*
BOITE METALLIQUE POURVUE DE LADITE
ETIQUETTE
(71) Fuji Seal Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-
ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
(72) HIRAYAMA, Masakazu, Fuji Seal, Inc., Osaka-shi,
Osaka 538-0041, JP
NAKAGAWA, Takahiro, Fuji Seal, Inc., Osaka-shi,
Osaka 538-0041, JP
HOTTA, Yoshinori, Sakai-shi, Osaka 599-8102, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G09F 9/00** (11) **1 172 783 A1**
G02F 1/133

(25) Ja (26) En
(21) 00962988.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06782 29.09.2000
(87) WO 01/24144 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27882699
(54) • *MONITOR UND SYSTEM FÜR WIEDERFO-*
TOGRAFIE
• *RE-PHOTOGRAPHING MONITOR DEVICE*
AND RE-PHOTOGRAPHING SYSTEM
• *MONITEUR DE REPHOTOGRAPHIE ET SY-*
TEME DE REPHOTOGRAPHIE
(71) TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC., 3-6,
Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo107-8006, JP
NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems
Corporation, 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0023, JP
(72) HAYASHI, Toshinari, Setagaya-ku, Tokyo
158-0094, JP
(74) KANEKO, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0011, JP

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

(51) **G09F 13/18** (11) **1 172 784 A2**
B60Q 1/50 B60Q 1/56
(25) It (26) En
(21) 01830396.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 IT T0200647
(54) • *Beleuchtungseinrichtung verwendbar als An-*
zeigetafelbeleuchtung oder als Lampe für
Kraftfahrzeuge
• *Lighting device usable for illuminating a panel*
or as a lamp for motor vehicles
• *Dispositif d'éclairage utilisable pour éclairer un*
panneau ou comme lampe pour véhicule auto-
mobile
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Bigliati, Claudia, 13039 Trino (Vercelli), IT
Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Repetto, Piermario, 10145 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino,
IT

(51) **G09F 17/00** (11) **1 172 785 A2**
D04B 21/10

(25) Ni (26) En
(21) 01202738.9 (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) 12.07.2000 NL 1015685
(54) • *Tuch für eine Flagge oder ähnliches und zuge-*
höriges Herstellungsverfahren
• *Cloth for a flag or the like and method for its*
manufacture
• *Tissu pour un drapeau ou analogue et*
méthode de fabrication
(71) Faber Groep N.V., Deccaweg 30, 1042 AD
Amsterdam, NL
(72) Faber, Arnoud Gerben, 1042 AD Amsterdam, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 786 A2**
(25) En (26) En

(21) 00126425.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.1999 JP 34726599
20.10.2000 JP 2000320843
(54) • *Plasmabildschirm*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Nishinoya,
Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka, JP
(72) Tokunaga, Tsutomu, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Saegusa, Nobuhiko, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Koshio, Chiharu, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Amemiya, Kimio, Shizuoka Pioneer Corporation,
Nakakoma-gun, Yamanashi, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250231.8 (22) 13.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Graustufensteuerung einer Matrixanzeige*
• *Gradation control of a matrix display*
• *Commande de niveaux de gris sur un écran d'affichage du type matriciel*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Weitbruch, Sebastien, 78087 Mönchweiler, CH
Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, 78052 VS-Villingen, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310856.0 (22) 06.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.03.2000 JP 2000067977

(54) • *Steuerungsverfahren für eine Wechselstromplasmaanzeigerät*
• *Method and device for driving an AC plasma display panel*
• *Appareil d'affichage à plasma en courant alternatif et méthode de commande d'un tel appareil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Awamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106130.6 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.03.2000 JP 2000073100

(54) • *Stromversorgungseinrichtung für eine Anzeigevorrichtung*
• *Display power supply*
• *Alimentation pour un afficheur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Toshio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114898.8 (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) 13.07.2000 EP 00250231

(54) • *Graustufensteuerung einer Matrixanzeige*
• *Gradation control of a matrix display*
• *Commande de niveaux de gris sur un écran d'affichage du type matriciel*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Weitbruch, Sebastien, 78087 Mönchweiler, DE
Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119676.3 (22) 07.12.1998

(84) DE FR GB

(30) 10.12.1997 JP 34041897
25.09.1998 JP 27103098

(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Möglichkeit zur Einstellung der Anzahl von Unterrahmen nach Leistungsverbrauch*

• *Display apparatus capable of adjusting sub-field number according to power consumption*

• *Appareil d'affichage capable de régler le nombre de sous-champs en fonction de la consommation de puissance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 98957194.8 / 0 958 573

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119679.7 (22) 07.12.1998

(84) DE FR GB

(30) 10.12.1997 JP 34041897
25.09.1998 JP 27103098

(54) • *Bildanzeigevorrichtung mit Möglichkeit zur Einstellung der Anzahl von Unterrahmen gemäss der Aussenlichtverhältnisse*

• *Display apparatus capable of adjusting sub-field number according to ambient brightness*

• *Appareil d'affichage capable de régler le nombre de sous-champs en fonction de l'éclairage ambiant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kasahara, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

Ishikawa, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
Morita, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 98957194.8 / 0 958 573

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301492.3 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186802

(54) • *Plasmabildanzeigevorrichtung und ihr Ansteuerungsverfahren*
• *Plasma display panel and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage d'image par plasma et son procédé de commande*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Hitachi P.D. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Toda, Kosaku, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

Asao, Shigeharu, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 172 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302317.1 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.03.2000 KR 2000012669
07.09.2000 KR 2000053214
18.01.2001 KR 2001003003
09.02.2001 KR 2001006492

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ansteuern einer Plasma-Anzeigetafel unter Verwendung selektiven Schreibens und selektiven Lösens*

• *Method and apparatus for driving plasma display panel using selective writing and selective erasure*

• *Procédé et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma pour écriture sélective et effacement sélectif*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Kang, Sung Ho, Buk-ku, Taegu-shi, KR
Lee, Eung Kwan, Buk-ku, Taegu-shi, KR
Kim, Gop Sick, Kumi-shi, Kyeongsangbuk-do, KR
Cho, Jang Hwan, Kumi-shi, Kyeongsangbuk-do, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 5/00 → (51) G06F 3/033

(51) **G10D 13/02** (11) **1 172 795 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128389.4 (22) 22.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.07.2000 DE 10034535

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klangveränderung einer Vorrück*

• *Method and apparatus for modifying the tone of a drum*

• *Procédé et dispositif pour modifier la sonorité d'un tambour*

(71) Roland Meini Musikinstrumente GmbH & Co., An den Herrenbergen 24, 91413 Neustadt/Aisch, DE

(72) Payerl, Wolfgang, 91481 Münchsteinach, DE

(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 172 796 A1**
G10K 15/04 H04M 1/00
H04M 11/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00902081.9 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00602 03.02.2000
(87) WO 00/54249 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6091999
- (54) • *DATENWIEDERGABEBEGERÄT, DATENWIEDERGABEVERFAHREN UND INFORMATIONSONSTERMINAL*
• *DATA REPRODUCING DEVICE, DATA REPRODUCING METHOD, AND INFORMATION TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES, PROCÉDE DE REPRODUCTION DE DONNEES ET TERMINAL D'INFORMATIONS*
- (71) FAITH, INC., Imon-Meijiseimei Bldg., 566-1 Torayacho, Karasumadori-Oike Sagaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8171, JP
- (72) MAJIMA, Yoshiyuki, Shizuoka 431-2213, JP
KATAYAMA, Shinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8061, JP
MINAMI, Hideaki, Tokyo 140-0013, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 172 797 A2**
G10H 1/36
- (25) En (26) En
(21) 01112726.3 (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) 30.05.2000 JP 2000159694
08.06.2000 JP 2000172514
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lieferung eines Inhaltserzeugungsdienstes*
• *Apparatus and method for providing content generation service*
• *Dispositif et méthode pour la fourniture d'un service de génération de contenu*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Ishimoto, Tetsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Terada, Kosei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 172 798 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 01113808.8 (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) 16.06.2000 JP 2000181449
- (54) • *Vorrichtung zur Wiedergabe von synchronen Informationen*
• *Synchronous information reproduction apparatus*
• *Dispositif pour la reproduction d'information synchrone*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Miyaki, Tsuyoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Sekine, Satoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
-
- (51) **G10H 1/34** (11) **1 172 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115186.9 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2000 JP 2000212453
- (54) • *Ultraschallwandler und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ultrasonic probe and method of manufacturing the same*
• *Sonde à ultrasons et son procédé de production*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Saito, Koetsu, Tokyo 164-0003, JP
-
- (51) **G10H 1/36** → (51) G10H 1/00
- (51) **G10K 11/16** (11) **1 172 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120296.7 (22) 20.07.1995
- (84) DE FR GB
(30) 31.08.1994 JP 20691994
- (54) • *Schalldämpfungseinrichtung unter Verwendung eines porösen Materials*
• *Sound absorbing arrangement using a porous material*
• *Dispositif absorbant le son utilisant un matériau poreux*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD, 1728-1, Oazao Omaeda Hanazono-machi Osatogun, Saitama 369-1295, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tsukamoto, Kouji, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Ootsuta, Katsuhisa, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Tani, Shuichi, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Kurashina, Masayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Imai, Toshihisa, Mitsubishi El.Home Appl.Co.Ltd., Osato-gun, Saitama 369-12, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 95111389.3 / 0 700 030
-
- G10K 11/16** → (51) B32B 1/04
- (51) **G10K 11/30** (11) **1 172 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103277.8 (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) 13.07.2000 JP 2000212453
- (54) • *Ultraschallwandler und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ultrasonic probe and method of manufacturing the same*
• *Sonde à ultrasons et son procédé de production*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Saito, Koetsu, Tokyo 164-0003, JP
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 172 797 A2**
G10K 15/04 → (51) G10H 1/00
- (51) **G10L 15/06** (11) **1 172 802 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115523.1 (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) 14.07.2000 DE 10034249
- (54) • *Adaptation zum Sprecher der phonetischen Transkriptionen eines Aussprache-Lexikons*
• *Method for adapting to a speaker the phonetic transcriptions of a pronunciation lexicon*
• *Adaptation à un locuteur des transcriptions phonétiques d'un lexique de prononciation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Harengel, Steffen, 80689 München, DE
Niemöller, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE
-
- G10L 15/18** → (51) H04M 3/493
- G10L 15/24** → (51) H04M 3/493
- G10L 15/26** → (51) H04M 3/493
- G10L 17/00** → (51) G07C 9/00
- G10L 17/00** → (51) H04M 3/493
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 172 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116530.5 (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) 13.07.2000 GB 0017145
- (54) • *System zur Vektorquantisierung und Betriebsverfahren*
• *Vector quantization system and method of operation*
• *Système de quantification vectorielle et méthode d'opération*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Gibbs, Jonathan Alastair, Southampton SO30 2XF, GB
Jasiuk, Mark, Chicago, Illinois 60646, US
Evans, Alun, Downend, Bristol BS76 5Z, GB
Smith, Aaron, Streamwood, Illinois 60107, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G10L 21/00** (11) **1 172 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116629.5 (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) 13.07.2000 US 615266
- (54) • *Sprachfilter zur Normalisierung einer emotionalen Antwort einer Person*
• *Voice filter for normalizing an agent's emotional response*
• *Filtre de parole pour normaliser une réponse émotionnelle d'une personne*

- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
- (72) Shambauch, Craig R., Wheaton, Illinois 60187, US
Dezono, Anthony, Bloomington, Illinois 60108, US
Power, Mark J., Carol Stream, Illinois 60188, US
Venner, Kenneth, Winfield, Illinois 60190, US
Martin, Jim F., Woodside, California, US
Hymel, Darryl, Batavia, Illinois, US
Williams, Laird C., St. Charles, Illinois 60175, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G11B 5/84** (11) **1 172 805 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 01910268.0 (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
(86) RU 01/00055 09.02.2001
(87) WO 01/59770 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 RU 2000103194
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• METHOD FOR PRODUCING A MAGNETIC INFORMATION CARRIER
• PROCEDE DE PRODUCTION UN SUPPORT MAGNETIQUE D'INFORMATIONS
- (71) "Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology" (000 "Labintekh"), Ploschad Kurchatova, 1, Moscow, 123182, RU
- (72) GUROVICH, Boris Aronovich, Moscow, 125565, RU
DOLGY, Dmitry Iosifovich, Moscow, 123181, RU
MEILIKHOV, Evgeny Zalmanovich, Moscow, 123098, RU
VELIKHOV, Evgeny Pavlovich, Moscow, 123182, RU
BETELIN, Vladimir Borisovich, Moscow, 117270, RU
KULESHOVA, EVGENIYA ANATOLIEVNA, Moscow, 113208, RU
OLSHANSKY, Evgeny Dmitrievich, Moscow, 123242, RU
ARONZON, Boris Aronovich, Moscow, 109316, RU
KALININ, Alexandr Viktorovich, Moscow, 117330, RU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G11B 5/84** (11) **1 172 806 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 01910269.8 (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
(86) RU 01/00056 09.02.2001
(87) WO 01/59771 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 RU 2000103193
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• METHOD FOR PRODUCING MAGNETIC INFORMATION CARRIER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT D'INFORMATIONS MAGNETIQUE
- (71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology (000 "Labintekh"), pl. Kurchatova, 1, Moscow, 123182, RU
- (72) GUROVICH, Boris Aronovich, Moscow, 125565, RU
DOLGY, Dmitry Iosifovich, Moscow, 123181, RU
MEILIKHOV, Evgeny Zalmanovich, Moscow, 123098, RU
VELIKHOV, Evgeny Pavlovich, Moscow, 123182, RU
BETELIN, Vladimir Borisovich, Moscow, 117270, RU
- KULESHOVA, Evgeniya Anatolievna, Moscow, 113208, RU
OLSHANSKY, Evgeny Dmitrievich, Moscow, 123242, RU
ARONZON, Boris Aronovich, Moscow, 109316, RU
KALININ, Alexandr Viktorovich, Moscow, 117330, RU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 172 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306015.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2000 JP 2000211878
- (54) • *Optisches Abtastgerät, optisches Plattengerät, und Verfahren zur Detektion eines Spurerkennungssignals*
• *Optical pickup apparatus, optical disc apparatus, and track recognition signal detection method*
• *Tête de lecture optique, appareil de disque optique, et procédé de détection de signal de reconnaissance de piste*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nishi, Noriaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 172 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116953.9 (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) 13.07.2000 JP 2000212199
12.06.2001 JP 2001177706
- (54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup*
• *Appareil de lecture optique*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ueyama, Tetsuo, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
Sakai, Keiji, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
Kurata, Yukio, Tenri-shi, Nara 632-0095, JP
Masui, Katsushige, Nara-shi, Nara 630-8336, JP
Otsuka, Naotaka, Nara-shi, Nara 631-0077, JP
Miki, Renzaburo, c/o Mr. Kawamura, Nara-shi, Nara 630-0000, JP
Hirajima, Hiroshige, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Fujita, Noboru, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0201, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 172 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906172.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01257 21.02.2001
(87) WO 01/61691 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000048982
- (54) • *OPTISCHES PLATTENGERÄT*
• *OPTICAL DISK DEVICE*
• *LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HORIE, Kazuyoshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 172 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122245.2 (22) 14.08.1998
(84) DE ES FR GB
(30) 15.08.1997 JP 23955797
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Milieu d'enregistrement optique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamada, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Noda, Eiji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Kyohji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Aihara, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ohmi, Fumiya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kaneko, Yujiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 98115351.3 / 0 898 272
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 172 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306008.2 (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) 13.07.2000 JP 2000212338
26.04.2001 JP 2001128904
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zu seiner Herstellung, und Aufzeichnungs- /-Wiedergabeverfahren dafür*
• *Information recording medium, method for producing the same, and recording/reproducing method using the same*
• *Support d'enregistrement d'informations, son procédé de fabrication, et procédé d'enregistrement / de reproduction l'utilisant*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 172 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202652.2 (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) 14.07.2000 NL 1015719
02.02.2001 NL 1017267
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer DVD*
• *Method and device for producing a DVD*
• *Procédé et dispositif pour produire un DVD*
- (71) O.T.B. Group B.V., P.O. box 7108, 5605 JC Eindhoven, NL

(72) Habraken, Antonius Martinus Lambertus, 5492 JK Sint Odenrode, NL
Evers, Marc, 5665 GT Geldrop, NL
Reuser, Bob, 5627 KT Eindhoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G11B 11/105 → (51) G11B 7/135

G11B 15/67 → (51) G11B 23/26

(51) **G11B 17/028** (11) **1 172 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402893.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 KR 0039944

(54) • *Plattenklemmvorrichtung*
• *Clamping device of disc*
• *Dispositif de serrage de disque*

(71) DVS Korea Co., Ltd., 7th & 8th Fl. KPS Bldg., 196 Kungok-dong, Boondang-ku, Sungnam-city, Kyungki-do, KR

(72) Kwon, Chang-Min, Boondang-ku, Sungnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G11B 17/22 → (51) G11B 27/00

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/02 → (51) G11B 27/00

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/10** (11) **1 172 814 A2**
G11B 20/00 G11B 19/02
G11B 27/36 H04N 5/60
(25) En (26) En
(21) 01305642.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000194205

(54) • *Automatische Pegelsteuerung für die Änderung des Audiomodus von einem digitalen Videoaufzeichnungsgesät*
• *Automatic level control for changing audio mode of digital video recording apparatus*
• *Dispositif de commande automatique du niveau pour le changement de mode audio d'un appareil d'enregistrement de signaux vidéo numériques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Iwasaki, Shiro, Jizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka, JP
Fukuda, Hideki, Nara-shi, JP
Kawasaki, Koiko, Katano-shi Osaka, JP

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

G11B 20/10 → (51) G11B 27/32

G11B 20/12 → (51) G11B 27/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 23/26** (11) **1 172 815 A2**
G11B 15/67
(25) En (26) En
(21) 01305767.4 (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) 13.07.2000 US 615279

(54) • *Führungsvorrichtung für Laufwerk*
• *Drive leader for a tape drive*
• *Amorce pour unité à bande*

(71) QUANTUM CORPORATION, 501 Sycamore Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Drechsler, Tom, Hopkinton, Massachusetts 01748, US

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

(51) **G11B 27/00** (11) **1 172 816 A2**
G11B 27/32 G11B 27/034
G11B 17/22 G11B 19/02
G11B 20/12

(25) En (26) En

(21) 01305902.7 (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 2000209026

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsgesät und Verfahren, Informationswiedergabegerät und Verfahren, Computerdaten auf einer Trägerwelle*
• *Information recording medium, information recording apparatus and method, information reproducing apparatus and method, computer data signal embodied in a carrier wave*
• *Milieu d'enregistrement d'informations, appareil et procédé d'enregistrement, appareil et procédé de reproduction d'informations, signal de données informatiques sur une onde porteuse*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sawabe, Takao, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Masanori, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/034 → (51) G11B 27/00

G11B 27/11 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 172 817 A2**
G11B 27/11 G11B 20/10
G11B 20/12 H04N 5/781

(25) En (26) En

(21) 01305943.1 (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) 14.07.2000 JP 2000215108

(54) • *Datenaufzeichnung/Wiedergabe*
• *Data recording/reproduction*
• *Enregistrement/reproduction de données*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ota, Kiyoshi, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Mizunashi, Toshimasa, o/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Ishikawa, Akio, o/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/32 → (51) G11B 27/00

G11B 27/36 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 33/14** (11) **1 172 818 A1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 00115138.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Datensicherungseinrichtung*
• *Data storage means security device*
• *Environnement de sécurité pour un moyen de stockage de données*

(71) format Tresorbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10 - 24, 37235 Hessisch Lichtenau, DE

(72) Schmidt, E.-Michael Dipl.-Ing., 97074 Würzburg, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **G11C 7/06** (11) **1 172 819 A1**
G11C 7/10 G11C 11/4091

(25) De (26) De

(21) 01113285.9 (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) 14.07.2000 DE 10034255

(54) • *Schaltungsanordnung zum Lesen und Schreiben von Information an einem Speicherzellenfeld*
• *Circuit to read information from and write information into a memory cell array*
• *Circuit pour la lecture et l'écriture des informations dans un plan mémoire*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Johnson, Bret, 81737 München, DE

Plättner, Eckhard, 81737 München, DE

Schneider, Helmut, 80993 München, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 172 820 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01102475.9 (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

(30) 28.02.2000 FR 0002449

(54) • *Programmierbarer und elektrisch löscherbarer serieller auslesbarer Speicher durch Vorempfang*

• *Programmable and electrically erasable serial readout memory by anticipation*

• *Mémoire série programmable et effaçable électriquement à lecture par anticipation*

(71) STMicroelectronics, 7, avenue Galliéni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Zink, Sébastien, 13086 Aix en Provence, FR

Cavaleri, Paola, 13790 Rousset, FR

Leconte, Bruno, 13790 Rousset, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- G11C 7/10** → (51) G11C 7/06
- (51) **G11C 7/20** (11) **1 172 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305959.7 (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) 10.07.2000 JP 2000209122
(54) • *Halbleiterspeicher und Prüfverfahren dafür*
• *Semiconductor storage device and method for evaluating the same*
• *Mémoire à semiconducteurs et procédé de test pour celle-ci*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Uchihashi, Masanori, Tenri-shi, Nara 632-0035, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G11C 7/24** → (51) G11C 16/22
-
- G11C 8/00** → (51) G11C 16/22
-
- G11C 11/4091** → (51) G11C 7/06
-
- G11C 11/41** → (51) H04J 13/04
- (51) **G11C 16/22** (11) **1 172 822 A1**
G11C 8/00 G11C 7/24
(25) En (26) En
(21) 01305122.2 (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) 15.06.2000 JP 2000180627
(54) • *Halbleiterschaltung und Steuerung für deren Einsatz*
• *Semiconductor device and control device for use therewith*
• *Circuit semi-conducteur et dispositif pour la commande d'utilisation*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP
Sumitani, Ken, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G21B 1/00** → (51) C25B 15/00
-
- H01B 3/44** → (51) H01B 7/295
- (51) **H01B 3/46** (11) **1 172 823 A1**
H01L 21/312 H01L 21/768
C08J 9/02 C08J 9/26
C08L 83/00 C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 01302552.3 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 US 616851
10.10.2000 US 685750
(54) • *Poröses Material*
• *Porous materials*
• *matériel poreux*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) You, Yujian, North Wales, Pennsylvania, US
Lamola, Angelo A, Worcester, Pennsylvania 19490, US
- Gore, Robert H., Southampton, Pennsylvania 18966, US
Gallagher, Michael K, Landsdale, Pennsylvania 19446, US
Annan, Nikoi, Willow Grove, Pennsylvania 19090, 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) **H01B 5/00** (11) **1 172 824 A1**
C23C 18/32
(25) Ja (26) En
(21) 00904067.6 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/00971 21.02.2000
(87) WO 00/51138 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4300599
(54) • *LEITENDES, STROMLOS PLATTIERTES PULVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAS PLATTIERTEPULVER ENTHALTENDE LEITENDES MATERIAL*
• *CONDUCTIVE ELECTROLESSLY PLATED POWDER, ITS PRODUCING METHOD, AND CONDUCTIVE MATERIAL CONTAINING THE PLATED POWDER*
• *POUDRE CONDUCTRICE A DEPOT AUTOCATALYTIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MATIERE CONDUCTRICE CONTENANT LA POUDRE A DEPOT AUTOCATALYTIQUE*
- (71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) Oyamada, Masaaki, Nippon Chemical Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
Abe, Shinji, Nippon Chemical Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(74) Steinmeister, Helmut, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **H01B 7/02** (11) **1 172 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01946977.4 (22) 24.01.2001
(84) DE FI GB
(86) JP 01/00457 24.01.2001
(87) WO 01/56041 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016270
(54) • *MEHRSCICHTIGER ISOLIERTER DRAHT UND DAMIT VERSEHENER TRANSFORMATOR*
• *MULTILAYER INSULATED WIRE AND TRANSFORMER COMPRISING THE SAME*
• *FIL ISOLE MULTICOUCHE ET TRANSFORMATEUR COMPRENANT LEDIT FIL*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) HIGASHIURA, A. The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
KOBAYASHI, I. The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
TABA, A. The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **H01B 7/08** (11) **1 172 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401846.9 (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) 14.07.2000 DE 10034362
(54) • *Leitungsschutz- oder Fehlerstromschutzschalter*
- (30) 11.07.2000 JP 2000209759
11.08.2000 JP 2000244711
(54) • *Flachkabel und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Flat cable and its manufacturing method*
• *Câble plat et sa méthode de fabrication*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Inagaki, Tomonori, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Yamano, Yoshiaki, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Fukumoto, Koji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01B 7/295** (11) **1 172 827 A1**
H01B 3/44 C08K 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401590.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2000 FR 0009153
(54) • *Sicherheits-Kabel*
• *Electrical safety cable*
• *Cable électrique de sécurité*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Mammery, M. Mohammed, 89100 Sens, FR
Petrus, M. Raymond, 77140 Moncourt Fromonville, FR
(74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR
-
- H01F 7/14** → (51) H02K 7/102
-
- H01F 13/00** → (51) C23C 14/56
- (51) **H01G 9/035** (11) **1 172 828 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110617.6 (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) 10.07.2000 DE 10033503
(54) • *Betriebsselektrolyt, Aluminium-Elektrolyt-Kondensator mit dem Betriebsselektrolyt und Verwendung des Betriebsselektrolyten*
• *Electrolyte, aluminum electrolytic capacitor with the electrolyte and use of the electrolyte*
• *Electrolyte, condensateur électrolyte en aluminium avec cet électrolyte et utilisation de l'électrolyte*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Ebel, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01H 1/58** (11) **1 172 829 A2**
H01H 71/08
(25) De (26) De
(21) 01113889.8 (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) 14.07.2000 DE 10034362
(54) • *Leitungsschutz- oder Fehlerstromschutzschalter*

- Power circuit breaker or ground fault circuit breaker
 - Disjoncteur de puissance ou disjoncteur à courant de défaut
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Mössner, Gerhard, 74931 Lobbach, DE
Werner, Karl, 68753 Wiesental, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 172 830 A1**
B29C 45/16
- (25) En (26) En
- (21) 01304427.6 (22) 18.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2000 JP 2000161704

- (54) • Schalterknopf und Verfahren zu dessen Herstellung
• Switch button and method of manufacturing switch button
• Bouton-poussoir pour commutateur et méthode de fabrication de bouton-poussoir
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ogawa, Satoshi, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, aichi 480-0195, JP
Aoki, Yoshiyuki, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, aichi 480-0195, JP
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 172 831 A2**
G06K 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 01000267.3 (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) 12.07.2000 EP 00202444
12.07.2000 US 614290

- (54) • Schalter mit mindestens einem flexiblen leitenden Element
• Switch with at least one flexible conductive member
• Commutateur avec au moins un élément conducteur flexible
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
- (84) DE FR GB
- (72) Welsh, Laurence M., San Carlos, CA 94070, US
Radzilowski, Leonard H., Mountain View, CA 94043, US
Cloots, Tom, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE
Muys, Bavo, c/o AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE
Willaert, Peter, AGFA-GEVAERT, Corp. IP Dept. 3800, 2640 Mortsel, BE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 172 832 A2**
G07G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01115862.3 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 DE 10034346
- (54) • Tastatur, vorzugsweise für Datenkassen
• Keyboard, in particular for cash registers
• Clavier, en particulier pour des caisses enregistreuse
- (71) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) Hochgesang, Gerhard, 97616 Bad Neustadt, DE
Schmöger, Klaus, 97616 Bad Neustadt, DE
Martin, Michael, 97618 Heustreu, DE
Schreiber, Manfred, 97618 Heustreu, DE
- (74) Dietrich, Barbara, c/oRheinmetall Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40033 Düsseldorf, DE

- (51) **H01H 33/38** (11) **1 172 833 A1**
H01H 33/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969972.9 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07356 23.10.2000
- (87) WO 01/31667 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30704599

- (54) • SCHALTER MIT ELEKTROMAGNETISCHER RÜCKSTOSSKRAFT.
• ELECTROMAGNETIC REPULSION DRIVEN SWICH
• COMMUTATEUR A REPULSION ELECTRO-MAGNETIQUE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KISHIDA, Yukimori Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SASAO, Hiroyuki Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Chie, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAGAWA, Kazuhiko Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
UENO, Yoichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MORITOH, Eiji Mitsubishi Electric Engineering KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NISHIOKA, T., Mitsubishi Electric EngineeringKK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
NAKASHIMA, T., Mitsubishi Electric Engineering KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 172 834 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116678.2 (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) 14.07.2000 US 616484
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung eines Dampfschildes in einen Vakuumschalter, und damit versehener Vakuumschalter
• Method and apparatus for mounting vapor shield in vacuum interrupter and vacuum interrupter incorporating same

- Procédé et dispositif pour monter un écran dans un interrupteur sous vide, et interrupteur sous vide comportant un tel dispositif
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Mayo, Stephen David, Horseheads, NY 14844, US
Slade, Paul Graham, Ithaca, NY 14850, US
Rosenkrans, Benjamin Alex, Elmira, NY 14905, US
Burmingham, Dale Lowell, Newfield, NY 14867, US
Dunham, Bradley Eugene, Lisle, NY 13797, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H01H 33/66** → (51) H01H 33/38
- (51) **H01H 36/00** (11) **1 172 835 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01112442.7 (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) 13.07.2000 IT PN000042
- (54) • Magnetischer Annäherungssensor
• Magnetic proximity sensor
• Capteur magnétique de proximité
- (71) STEM S.r.l., Via della Meccanica 2, 27010 Cura Carpignano (Pavia), IT
- (72) Moro, Fabio, 27100 Pavia, IT
Moro, Giuseppe, 27100 Pavia, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- H01H 71/08** → (51) H01H 1/58
- H01H 85/20** → (51) H01R 9/26
- H01J 5/26** → (51) H01J 61/36
- H01J 9/14** → (51) C22C 38/00

- (51) **H01J 29/08** (11) **1 172 836 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01116607.1 (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) 14.07.2000 JP 2000213774
- (54) • Frontplatte für eine Feldemissionsanzeige
• Front plate for field-emission display
• Plaque frontale pour un dispositif d'affichage à émission de champ
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Haruo, Kato, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Tsunenari, Saito, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Shinzo, Hirata, c/o Dai Nippon Pinting Co. Ltd., 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Kazuyoshi, Togashi, c/o Dai Nippon Print. Co. Ltd., 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01J 37/30** (11) **1 172 837 A2**
H01J 37/317
- (25) De (26) De
- (21) 01116082.7 (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) 14.07.2000 DE 10034412
- (54) • Verfahren zur Elektronenstrahl-Lithographie und elektronen-optisches Lithographiesystem
- Electron beam lithography method and electron-optical lithography device
- Procédé de lithographie par faisceau d'électrons et dispositif d'optique électronique pour la lithographie
- (71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH, 73446 Oberkochen, DE
- (72) Benner, Gerd, Dr., 73434 Aalen, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

H01J 37/317 → (51) H01J 37/30

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 172 838 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115714.6 (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) 10.07.2000 US 613880
- (54) • Polarisierete Abschirmung in einem Magnetron-Zerstäubungsreaktor
- Biased shield in a magnetron sputter reactor
- Ecran polarisé dans un réacteur de pulvérisation magnétron
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Wang, Wei, Santa Clara, California 95051, US
- Fu, Jianming, Milpitas, CA 95124, US
- Gopalraja, Praburam, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H01J 61/10** (11) **1 172 839 A2**
- H01J 61/12 H01J 61/82
- (25) En (26) En
- (21) 01117131.1 (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) 14.07.2000 JP 2000214047
- (54) • Quecksilberfreie Metallhalogenidlampe
- Mercury-free metal halide lamp
- Lampe aux halogénures métalliques exempte de mercure
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takahashi, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
- Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
- Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0826, JP
- Yoshida, Masato, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 172 840 A2**
- H01J 61/86
- (25) En (26) En
- (21) 01117130.3 (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) 14.07.2000 JP 2000214046
- (54) • Quecksilberfreie Metallhalogenidlampe
- Mercury-free metal halide lamp

- Lampe aux halogénures métalliques exempte de mercure
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
- Takahashi, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
- Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0826, JP
- Yoshida, Masato, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 61/12 → (51) H01J 61/10

H01J 61/34 → (51) H05B 41/19

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 172 841 A1**
- H01J 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 01117120.4 (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) 14.07.2000 JP 2000214070
- (54) • Hochdruckentladungslampe und zugehöriges Herstellungsverfahren
- High-pressure discharge lamp and method for producing the same
- Lampe à décharge à haute pression et son procédé de fabrication
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kaneko, Yuriko, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
- Takahashi, Kiyoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
- Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0826, JP
- Yoshida, Masato, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 61/54 → (51) H05B 41/19

H01J 61/56 → (51) H05B 41/19

H01J 61/82 → (51) H01J 61/10

H01J 61/82 → (51) H05B 41/19

H01J 61/86 → (51) H01J 61/12

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 172 842 A2**
- C23C 14/56
- (25) De (26) De
- (21) 01114426.8 (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) 22.06.2000 CH 12332000
- (54) • Beschichtungsanlage für scheibenförmige Werkstücke
- Coating station for disk-type workpieces
- Station de revêtement pour des pièces en forme de disque
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, Postfach 1000, 9496 Balzers, LI
- (72) Matt, Thomas, 6811 Göfis, AT
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 172 843 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116266.6 (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) 11.07.2000 US 217525 P
- 31.10.2000 US 702416

- (54) • Materialhandhabungssystem und Verfahren für ein Mehrkammer-Plasmabehandlungssystem
- Material handling system and methods for a multichamber plasma treatment system
- Système de manipulation de matériaux et méthodes pour un système mutichambre de traitement au plasma
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US

- (72) Condrashoff, Robert, Sergel, Walnut Creek, California 94598, US
- Fazio, James, Patrick, Condord, California 94520, US
- Hoffmann, David, Eugene, Pittsburg, California 94565, US
- Tyler, James Scott, Galt, California 95632, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 172 844 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116941.4 (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) 14.07.2000 JP 2000214974
- 08.08.2000 JP 2000240134

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Substratreinigung
- Substrate cleaning method and substrate cleaning apparatus
- Procédé et dispositif de nettoyage de substrat
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Inagaki, Yasuhiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Shimizu, Mineo, Sony Corporation, Tokyo, JP
- Fujitani, Yoshihiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

H01L 21/027 → (51) G03F 7/039

H01L 21/205 → (51) C30B 25/02

H01L 21/263 → (51) H01L 29/861

H01L 21/304 → (51) B23Q 11/08

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 172 845 A2**
- H01L 21/314 H01L 21/768
- H01L 23/532
- (25) En (26) En
- (21) 01305999.3 (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) 14.07.2000 US 218407
- (54) • Verfahren zur Behandlung von dielektrischen Schichten mit niedriger Dielektrizitätskonstante zur Verminderung der Sauerstoff-Diffusion
- Method for treating dielectric layers with low dielectric constant to reduce oxygen diffusion

- Procédé de traitement de couches diélectriques à faible constante diélectrique, afin de réduire la diffusion de l'oxygène
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/312 → (51) H01B 3/46

H01L 21/312 → (51) H01L 21/316

H01L 21/314 → (51) H01L 21/3105

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 172 846 A2**
C23C 16/40 H01L 21/312
H01L 21/768
- (25) En (26) En
(21) 01115669.2 (22) 04.07.2001
- (74) AT BE CH 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 2000211460
05.01.2001 JP 2001000873

- (54) • Verfahren zur Plasamabscheidung einer Isolierschicht mit niedriger Dielektrizitätskonstante auf einer Kupferfläche
- Method of plasma depositing a low dielectric constant insulating film on a copper surface
 - Méthode de dépôt par plasma d'une couche isolante à constante diélectrique faible sur une surface de cuivre

(71) Canon Sales Co., Inc., 11-28, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd., 13-29, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Shioya, Yoshimi, 2-13-29 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ohira, Kouichi, 2-13-29 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maeda, Kazuo, 2-13-29 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Tomomi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ikakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Yamamoto, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 172 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 01870153.2 (22) 04.07.2001
- (74) AT BE CH 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 US 217119 P

- (54) • Methode, eine poröse Siliziumoxidschicht herzustellen
- A method to produce a porous oxygen-silicon layer
 - Méthode de fabrication d'une couche poreuse d'oxyde de silicium

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

(72) Baklanov, Mikhail, 3000 Leuven, BE
Shamiryani, Denis, 3001 Heverlee, BE
Maex, Karen, 3020 Herent, BE
Vanhaelemeersch, 3001 Leuven, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01L 21/336 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 172 848 A1**
H01L 21/822 H01L 27/02
- (25) It (26) En
(21) 00830492.5 (22) 14.07.2000
- (74) AT 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) • Integrierte Halbleiterstruktur

- Integrated semiconductor structure
- Structure semi-conductrice intégrée

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Erratico, Pietro, 20133 Milano, IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 21/768 → (51) H01B 3/46

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/768 → (51) H01L 21/316

H01L 21/768 → (51) H01L 27/108

- (51) **H01L 21/822** (11) **1 172 849 A2**
H03H 3/02
- (25) De (26) De
(21) 01117039.6 (22) 12.07.2001
- (74) AT BE CH 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 DE 10034085

- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Mehrzahl von Chips mit Halbleiterbauelementen, die eine Schicht mit definierter elektrischer Polarisation aufweisen
- Method of manufacturing a plurality of chips comprising semiconductor devices which include a layer of defined electrical polarization
 - Procédé de fabrication des plusieurs puces avec composants semi-conducteurs ayant une couche à polarisation électrique définie

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Aigner, Robert, 81675 München, DE
Marksteiner, Stephan, 85579 Neubiberg, DE
Elbrecht, Lueder, 80805 München, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/822 → (51) H01L 21/762

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8247 → (51) H01L 29/788

- (51) **H01L 23/051** (11) **1 172 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115799.7 (22) 11.07.2001
- (74) AT BE CH 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 JP 2000210475

- (54) • Halbleiterbauelement mit mindestens drei überlagerten Leistungskontakten
- Semiconductor device having at least three power terminals superposed on each other
 - Dispositif semi-conducteur avec au moins trois contacts de puissance superposés

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hirahara, Fumio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Ogata, Kenichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/367** (11) **1 172 851 A2**
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 01250260.5 (22) 13.07.2001

(74) AT BE CH 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 2000213224

- (54) • Halbleiter mit fixiertem Wärmeverteiler und seine Herstellung
- Semiconductor device having heat spreader attached thereto and method of manufacturing the same
 - Semi-conducteur avec diffuseur de chaleur fixée et méthode de fabrication associée

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 172 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305909.2 (22) 09.07.2001
- (74) AT BE CH 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 US 217088 P

- (54) • Gewölbter Matrixkühlkörper zum Kühlen von elektronischen Bauteilen
- Corrugated matrix heat sink for cooling electronic components
 - Radiateur ondulé de matrice pour refroidir les composants électroniques

(71) Thermal Form & Function LLC, 13670 State Route 68 South, Kenton, Ohio 43326, US

(72) Fast, David W., Milton, Ontario L9T2X7, CA

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

H01L 23/373 → (51) H01L 23/367

H01L 23/525 → (51) H01L 27/108

H01L 23/532 → (51) H01L 21/3105

- (51) **H01L 23/552** (11) **1 172 853 A1**
H05K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00115351.9 (22) 14.07.2000
- (74) AT 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) • Abschirmung einer elektronischer Stromkreise in Flugzeugen
- Device for shielding electronic circuit for aircraft
 - Dispositif de blindage de circuit électrique pour avion

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Takehara, Takao, Minebea Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01L 27/02 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 27/105** (11) **1 172 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114531.5 (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) 13.07.2000 DE 10034083
(54) • Halbleiterspeicher mit wahlfreiem Zugriff
• Semiconductor memory with random access
• Mémoire semi-conductrice ayant accès aléatoire
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Gogl, Dietmar, 12524 Fishkill, NY, US
Roehr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, DE
Hoenigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **1 172 855 A2**
H01L 23/525 H01L 21/768
(25) De (26) De
(21) 01114673.5 (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) 13.07.2000 DE 10034062
(54) • Integrierter Halbleiterspeicher mit Speicherzellen
in mehreren Speicherzellenfeldern und
Verfahren zur Reparatur eines solchen Speichers
• Integrated semiconductor memory with
memory cells in a plurality of memory cell arrays
and method of repairing said memory
• Mémoire intégrée à semiconducteurs avec des
cellules de mémoire dans plusieurs réseaux
de cellules de mémoire et procédé de réparation
d'une telle mémoire
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Hartmann, Udo, 81541 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 172 856 A1**
H01L 21/8247 H01L 29/788
H01L 29/423 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01116049.6 (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) 03.07.2000 JP 2000200579
(54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und
deren Herstellungsverfahren
• Nonvolatile semiconductor memory device and
method for fabricating the same
• Dispositif de mémoire semi-conductrice non-
volatile et son procédé de fabrication
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 140
Old Hopewell Road, Wappingers Falls, NY 12590,
US
(72) Kusumi, Masataka, Takatsuki-shi, Osaka
569-1143, JP

Noro, Fumihiko, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0311,
JP
Fujimoto, Hiromasa, Kizu-cho, soraku-gun, Kyoto
619-0224, JP
Kamada, Akihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, JP
Odanaka, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Ogura, Seiki, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 27/146** (11) **1 172 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304966.3 (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) 08.06.2000 JP 2000172215
16.05.2001 JP 2001146482
(54) • Ladungsübertragungsvorrichtung
• Charge transfer apparatus
• Appareil à transfert de charge
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Mahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H01L 27/15 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 29/12** (11) **1 172 858 A1**
C01G 51/00 C01G 45/00
C01G 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00911272.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(86) JP 00/01736 22.03.2000
(87) WO 00/59039 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8204399
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8
Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012,
JP
(72) KAWASAKI, Masashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
228-0803, JP
OHNO, Hideo, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP
OHTOMO, Akira, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007,
JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H01L 29/423 → (51) H01L 27/115

H01L 29/423 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 29/778** (11) **1 172 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115756.7 (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) 14.07.2000 US 616852
(54) • HEMT-Bauelement mit teilweise relaxiertem
Kanal
• Partially relaxed channel HEMT device
• Dispositif HEMT avec un canal partiellement
relaxé

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Wojtowicz, Michael, Long Beach CA 90815, US
Chin, Tsung-Pei, Marina Del Rey, CA 90292, US
Barsky, Michael E., Sherman Oaks, CA 91401, US
Grundbacher, Ronald W., Hermosa Beach, CA
90254, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 29/778** (11) **1 172 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116415.9 (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) 14.07.2000 US 616351
(54) • HEMT-Anordnung mit einer Zwischenschicht
zwischen Pufferschicht und Kanalschicht
• Hemt device with a buffer to channel insert
layer
• Dispositif de type HEMT ayant une couche
intercalaire entre la couche tampon et le canal
(71) TRW INC., One Space Drive, Redondo Beach, CA
90278, US

(72) Wojtowicz, Michael, Long Beach, CA 90815, US
Chin, Tsung-Pei, Marina Del Rey, CA 90292, US
Barsky, Michael E., Sherman Oaks, CA 91401, US
Grundbacher, Ronald W., Hermosa Beach, CA
90254, US
Streit, Dwight C., Seal Beach, CA 90740, US
Lai, Richard, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 29/788** (11) **1 172 861 A2**
H01L 27/115 H01L 21/8247
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 01116932.3 (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) 12.07.2000 JP 2000210887
(54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und
Verfahren zur Herstellung
• Nonvolatile semiconductor memory device and
method for fabricating the same
• Dispositif semi-conducteur de mémoire réma-
nente et procédé pour sa fabrication
(71) Matsushita Electric Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Halo Lsi Design and Device Technology Inc., 140
Old Hopewell Road, Wappingers Falls, NY 12590,
US
(72) Sugiyama, Nobuyo, Nishiomiya-shi, Hyogo
663-8102, JP
Fujimoto, Hiromasa, Soraku-gun, Kyoto 619-0224,
JP

Ogura, Seiki, Wrappingers Falls, NY 12590, US
Odanaka, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 29/788 → (51) H01L 27/115

(51) **H01L 29/861** (11) **1 172 862 A1**
H01L 21/263
(25) De (26) De
(21) 00810603.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leistungsdioden und Verfahren zum Herstellen einer Leistungsdiode*
• *Power diode and method of manufacturing a power diode*
• *Diode de puissance et méthode de fabrication d'une diode puissance*
(71) ABB Semiconductors AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Galster, Norbert, Dipl.-Ing., 5102 Ruppertswil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01L 31/028 → (51) C23C 16/24

(51) **H01L 31/042** (11) **1 172 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116256.7 (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) 25.08.2000 JP 2000256236
10.07.2000 JP 2000208804
(54) • *Verfahren zur Installation von Solarzellenmodulen und Solarzellenmodul*
• *Method of installing solar cell modules, and solar cell module*
• *Procédé pour installer des modules de cellules solaires et module de cellules solaires*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Takeda, Katsutoshi, Katano-shi, Osaka 576-0065, JP
Kinoshita, Toshihiro, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 31/042 → (51) G08B 13/00

(51) **H01L 31/048** (11) **1 172 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116568.5 (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) 11.07.2000 JP 2000209957
05.09.2000 JP 2000269123
(54) • *Solarzellenmodul*
• *Solar cell module*
• *Module de cellules de solaires*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yoshimine, Yukihiko, Hiratakata-shi, Osaka-fu 573-0048, JP
Nakashima, Saburo, Yawata-shi, Kyoto-fu 614-8334, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 31/11** (11) **1 172 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116841.6 (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 JP 2000209780
(54) • *Photosensitive Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor photosensitive device*
• *Dispositif photosensible à semi-conducteur*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Tomotaka, Sony Corporation, Tokyo, JP
Arai, Chihiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 172 866 A2**
H01L 27/15
(25) En (26) En
(21) 01116927.3 (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) 14.07.2000 JP 2000214331
14.07.2000 JP 2000214332
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und optische integrierte Vorrichtung*
• *Light-emitting device and optical integrated device*
• *Dispositif émetteur de lumière et dispositif optique intégré*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yoshida, Takehito, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Yuka, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Nobuyasu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Makino, Toshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 172 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305791.4 (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) 10.07.2000 JP 2000207701
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines p-Typ Verbindungshalbleiters auf Basis von Gallium-Nitrid, Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung auf Basis von Galliumnitrid-Halbleiterverbindungen und lichtemittierende Vorrichtung auf Basis von Galliumnitrid-Halbleiterverbindungen*
• *Method for producing P-Type Gallium Nitride-Based compound semiconductor, method for producing Gallium Nitride-Based compound semiconductor light-emitting device, and gallium nitride-based compound semiconductor light-emitting device*
• *Procédé de production d'un composé semi-conducteur à base de nitride de gallium de type p, procédé de production d'un dispositif émetteur de lumière comprenant des composés à base de nitride de gallium et dispositif émetteur de lumière comprenant des composés à base de nitride de gallium*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasayuki, Miki, Chichibu-shi, Saitama, JP
Okuyama, Mineo, Chichibu-shi, Saitama, JP

Oshima, Masaharu, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Fujjoka, Hiroshi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Waki, Ichitaro, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 39/16 → (51) H02H 9/02

(51) **H01L 39/24** (11) **1 172 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401877.4 (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) 14.07.2000 JP 2000213583
15.02.2001 JP 2001038367
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxidsupraleiterdraht sowie im Verfahren benutzte Druckwarmebehandlungsvorrichtung*
• *Method of preparing oxide superconducting wire and pressure heat treatment apparatus employed for the method*
• *Procédé de préparation d'un fil supraconducteur à oxyde et dispositif de traitement thermique sous pression utilisé dans ce procédé*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kobayashi, Shinichi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Kaneko, Tetsuyuki, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Hata, Ryosuke, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H01M 4/32** (11) **1 172 869 A2**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 01105609.0 (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

(30) 14.07.2000 JP 2000215087
24.07.2000 JP 2000221772
29.09.2000 JP 2000298086
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem positiven aktiven Elektrodenmaterial für eine alkalische Speicherbatterie*
• *Method for producing a positive electrode active material for an alkaline storage battery*
• *Méthode de production de matière active positive pour une batterie alcaline*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tanigawa, Futoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
Nakamura, Yasushi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP
Dansui, Yoshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP
Yuasa, Kohji, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0024, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/32** (11) **1 172 870 A1**
H01M 4/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401672.9 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2000 FR 0009200

(54) • *Leitfähiges Material für Sekundärbatterie-Elektrode mit alkalischem Elektrolyt*
• *Conductive material for electrode of secondary battery with alkali electrolyte*
• *Matériau conducteur pour électrode de générateur électrochimique secondaire à électrolyte alcalin*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bernard, Patrick, 33000 Bordeaux, FR

(72) Audry, Claudette, 33520 Bruges, FR

(74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

(51) **H01M 8/00** (11) **1 172 871 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830458.4 (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) 10.07.2000 IT RM000375

(54) • *Brennstoffzellen mit gasförmigem Elektrolyten*
• *Fuel cells with gaseous electrolyte*
• *Piles à combustible à électrolyte gazeux*

(71) Cancellieri, Franco, Via Val Maira, 75, 00141 Roma, IT

(72) Cancellieri, Franco, 00141 Roma, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **H01M 8/04** (11) **1 172 872 A2**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 01116264.1 (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) 14.07.2000 DE 10034399

(54) • *Brennstoffzellensystem mit Einrichtung zur Wasserrückgewinnung und Verfahren zum Betrieb eines solchen*
• *Fuel cell system with water recovery device and method of operating the same*
• *Système de piles à combustible comportant un dispositif de récupération d'eau et son procédé de fonctionnement*

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

(72) Docter, Andreas, Dr., 89077 Ulm, DE

(72) Sommer, Marc, 89081 Ulm, DE

(74) Agar, David, W., Prof. dr., 44229 Dortmund, DE
Gosewinkel, Martin, 59077 Hamm, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 172 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117118.8 (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) 14.07.2000 JP 2000213910

(54) • *Brennstoffzellensystem mit Kühlvorrichtung*

• *Fuel cell system having cooling apparatus*
• *Système de piles à combustible avec dispositif de refroidissement*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ishikawa, Tetsuhiro, Aichi-ken, 471-85471, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 172 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810568.4 (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) 12.07.2000 EP 00810611

(54) • *Anlage mit Hochtemperatur-Brennstoffzellen*
• *High temperature fuel cells installation*
• *Installation de piles à combustible fonctionnant à haute température*

(71) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH

(72) Ströhle, Werner, 6845 Klaus, AT

(72) Nani, Marco, 9475 Sevelen, CH

(72) Gamper, Thomas, 8219 Trasadingen, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **H01M 8/06** (11) **1 172 875 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115249.3 (22) 23.06.2001
(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 DE 10032419

(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betreiben des Brennstoffzellensystems*
• *Fuel cell system and method for operating*
• *Système de pile à combustible et méthode de fonctionnement*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Derflinger, Monika, 73272 Neidlingen, DE

(72) Mirsch, Dietmar, 73230 Kirchheim-Nabern, 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) **1 172 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116158.5 (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) 11.07.2000 DE 10033594

(54) • *Brennstoffzelle mit einer internen Reformierungseinheit*
• *Fuel cell with an internal reforming unit*
• *Pile à combustible avec une unité interne de réformage*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Keppeler, Berthold, Dr., 73277 Owen, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 10/40** (11) **1 172 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116107.2 (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) 11.07.2000 JP 2000210326

(54) • *Sekundärzelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte secondary cell*
• *Pile rechargeable à électrolyte nonaqueux*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Terashima, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ohnuma, Hiroko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Satori, Kotaro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kita, Akinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H01M 10/40** (11) **1 172 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116675.8 (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) 14.07.2000 JP 2000213624

(54) • *Nichtwässrige Elektrolytlösung und diese enthaltende Sekundärbatterie*
• *Non-aqueous electrolytic solution and secondary battery containing same*
• *Solution électrolytique nonaqueuse et batterie secondaire contenant cette solution*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Hiroaki, Itagaki, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227-8502, JP

(72) Chikara, Kiyohara, Aoba-ku, Yokohama, Kanagawa 227-8502, JP

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

(51) **H01P 1/203** (11) **1 172 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116454.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 JP 2000211662

(54) • *Zweifachmodus-Bandpassfilter*• *Dual-mode band-pass filter*• *Filtre passe-bande à double mode*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Mizoguchi, Naoki, (A170) Intel. Property. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Okamura, Hisatake, (A170) Intel. Property. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Kamba, Seiji, (A170) Intel. Property. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 172 880 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901540.3 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00454 24.01.2001
- (87) WO 01/57948 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000021694
- (54) • *TIEFPASSFILTER*
• *LOW-PASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BAS*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Miyazaki, Moriyasu, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Yoneda, Naofumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Ohwada, Tetsu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Nakaguro, Hiromasa, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP
Kitao, Shiroh, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H01P 1/205 → (51) C04B 35/465

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 172 881 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01305922.5 (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 10033683
- (54) • *Mikrowellenfilter*
• *Microwave filter*
• *Filtre à micro-ondes*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33,
71522 Backnang, DE
- (72) Rosenberg, Uwe, 71522 Backnang, DE
Beis, Konstantin, 71522 Backnang, DE
- (74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H01P 7/08** (11) **1 172 882 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116871.3 (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 JP 2000210015
- (54) • *Resonator*
• *Resonator*
• *Résonateur*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Takahashi, Yoshinori, Murata Manufact. Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

H01P 7/10 → (51) C04B 35/465

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 172 883 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01110539.2 (22) 28.04.2001
- (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) 06.06.2000 DE 10027882
- (54) • *Antennenvorrichtung, insbesondere für ein
Kraftfahrzeug*
• *Antenna device, in particular for an automobile*
• *Dispositif d'antenne, en particulier pour un ve-
hicule automobile*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Baum, Michael, 75233 Tiefenbronn-Lehningen, DE
Deuschle, Achim, 72649 Wolfschlungen, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 172 884 A2**
- H01Q 1/52 H01Q 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306018.1 (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) 14.07.2000 JP 2000215109
27.12.2000 JP 2000398777
- (54) • *Antennenanordnung und tragbares Funkkomm-
unikationsgerät*
• *Antenna device and portable radio communi-
cation device*
• *Dispositif d'antenne et appareil de communi-
cation radio portable*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 172 885 A1**
- H01Q 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401598.6 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 FR 0008964
- (54) • *Kurzgeschlossene Streifenleiterantenne und
Zweiband-Übertragungsanordnung damit*
• *Short-circuit microstrip antenna and dual-band
transmission device including that antenna*
• *Antenne à couche conductrice et dispositif de
transmission bi-bande incluant cette antenne.*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 172 886 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01660092.6 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.05.2000 FI 20001136
- (54) • *Symmetrische Antennenstruktur und Verfahren
zur deren Herstellung*
• *A symmetrical antenna structure and a method
for its manufacture*
• *Structure d'antenne symétrique et son procédé
de fabrication*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
- (72) Väisänen, Ari, 36110 Ruutana, FI

- Haapanen, Veijo, 02110 Espoo, FI
- Kettunen, Timo, 33200 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 15/00** (11) **1 172 887 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01113450.9 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.06.2000 DE 10029263
- (54) • *Antenne, insbesondere Hochleistungs-Mikro-
wellenantenne*
• *Antenna, in particular a high-power microwave
antenna*
• *Antenne, en particulier antenne hyperfré-
quence à grande puissance*
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-
Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Jung, Marcus Dr., 29358 Eicklingen, DE

H01Q 17/00 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 172 888 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113694.2 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 JP 2000214395
- (54) • *Schneidklemme*
• *An insulation-displacement terminal fitting*
• *Connecteur à déplacement d'isolation*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Aoyama, Masahiko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
- (74) Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 172 889 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01113695.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2000 JP 2000208272
- (54) • *Schneidklemmkontakt*
• *An insulation-displacement terminal fitting*
• *Contact autodénudant*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Hio, Masahide, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kojima, Eiji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 172 890 A1**
- H01R 9/26
- (25) De (26) De
- (21) 01113890.6 (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) 14.07.2000 DE 10034361

- (54) • *Klemmenanordnung für ein elektrisches Installationsschaltgerät*
 - *Contact device for an electrical installation apparatus*
 - *Borne de contact pour un disjoncteur électrique*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Mössner, Gerhard, 74931 Lobbach, DE
Werner, Karl, 68753 Wiesental, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H01R 4/26** (11) **1 172 891 A2**
H01R 13/622
- (25) De (26) De
(21) 01115888.8 (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) 15.07.2000 DE 10034501
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

(71) Karl Lumberg GmbH & Co., Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Fuchs, Helmut, 58553 Halver, DE
Conrad, Wolfgang, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **H01R 9/26** (11) **1 172 892 A1**
H01H 85/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420156.0 (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) 12.07.2000 FR 0009140
- (54) • *Verbindungsstecker und elektrischer Verbindungszusammenbau zwischen einem Sammelschienensystem und wenigstens einem leitenden Kabel*- *A joint connector and electrical joining assembly between a busbar system and at least one conductive cable*
- *Connecteur de raccordement et ensemble de raccordement électrique entre un jeu de barres et au moins un câble conducteur*

(71) MECELEC INDUSTRIES, 07300 Mauves, FR

(72) Wechsler, Bernard, 93100 Montreuil, FR
Wechsler, Roger, 93100 Montreuil, FR
Benoist, Etienne, 07300 Saint Jean de Muzols, FR
Rageau, Laurent, 26600 La Roche-de-Glum, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01R 9/26 → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 172 893 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01113943.3 (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) 07.06.2000 JP 2000171134
01.06.2001 JP 2001167105
- (54) • *Elektrische Anschlussbuchse und Verbinderstruktur zum zugehörigen Kontaktstift*- *Electrical receptacle terminal and connection structure thereof with pin terminal*

- *Borne électrique femelle et structure de connexion pour connecter avec une broche de contact mâle*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Sato, Naotoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Yamamoto, Masaya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Torii, Chieko, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01R 13/26** (11) **1 172 894 A1**
H01R 43/16
- (25) En (26) En
(21) 01124331.8 (22) 14.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 14.08.1997 US 911010
- (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung*- *Electrical connector assembly*
- *Assemblage de connecteur électrique*

(71) Silicon Bandwidth, Inc., 46539 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US

(72) Crane, Stanford W., Boca Raton, Florida 33496, US
Krishnapura, Lakshminarasimha, Boca Raton, Florida 33432, US
Dutta, Arindum, Sidney, Ohio 45365, US
Link, Kevin, Little Rock, Arkansas 72211, US

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(62) 98940876.0 / 1 004 152

H01R 13/422 → (51) H01R 13/436

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 172 895 A1**
H01R 13/422
- (25) En (26) En
(21) 01115685.8 (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) 12.07.2000 JP 2000211769
- (54) • *Verbinder*- *Connector*
- *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Tanaka, Tsutomu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 172 896 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01116570.1 (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) 13.07.2000 JP 2000213529
- (54) • *Wasserdichter Steckverbinder*- *Waterproof connector*
- *Connecteur étanche*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Yuasa, Katsuhiko, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
Murata, Norio, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP

- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01R 13/622 → (51) H01R 4/26

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 172 897 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01115254.3 (22) 23.06.2001
- (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) 11.07.2000 US 613799
- (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung mit Verriegelungsvorrichtung*- *Connector assembly with latching arrangement*
- *Ensemble connecteur électrique muni d'un dispositif de verrouillage*

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

(72) Hyzin, Peter Joseph, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Europe Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 172 898 A2**
H01R 13/635
- (25) En (26) En
(21) 01305094.3 (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) 12.07.2000 JP 2000211736
- (54) • *Verbinder*- *Connector*
- *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 172 899 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01116352.4 (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) 10.07.2000 JP 2000213388
- (54) • *Elektrischer Verbinder für eine Karte mit einem Kontaktschalter zur Erkennung der Anwesenheit einer Karte*- *Connector device for card with detection switch for detecting fitting of card*
- *Connecteur électrique pour carte comportant un interrupteur pour détecter la présence d'une carte*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Nishioka, Toru, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/635 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 24/04** (11) **1 172 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305816.9 (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) 11.07.2000 US 613706
23.05.2001 US 863653
(54) • *Nichtpolarisierter elektrischer Verbindervorrichtung insbesondere zur Verwendung in einem Airbag eines Kraftfahrzeugs*
• *Nonpolarized electrical connector assembly especially for use as automotive squib*
• *Ensemble de connecteur électrique non polarisé en particulier pour airbag automobile.*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Banas, Michael Henry, Kernersville, NC 27284, US Rhein, David J., Memphis, MI 48041, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 25/00** (11) **1 172 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305721.1 (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) 04.07.2000 JP 2000202235
04.07.2000 JP 2000202726
13.07.2000 JP 2000212979
13.07.2000 JP 2000213084
(54) • *Fahrzeug mit elektrischem Verbindungskasten und Verbindungskasten*
• *Vehicle having an electrical connection box and electrical connection box for use in the vehicle*
• *Vehicule avec une boîte de connexion électrique et cette boîte de connexion*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Yuasa, Eriko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Yamakawa, Shuji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Kato, Shinshu, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01R 31/08** (11) **1 172 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116212.0 (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) 10.07.2000 JP 2000208177
(54) • *Verbindungsstecker*
• *Joint connector*
• *Connecteur de raccordement*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Takamura, Yoshikatsu, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP Hattori, Yukimitsu, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01R 33/09** (11) **1 172 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304969.7 (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) 11.07.2000 JP 2000210523
(54) • *Wasserdichte Anordnung für Beleuchtungseinrichtung*
• *Waterproofing configuration for a lighting fixture*
• *Configuration étanche pour dispositif d'éclairage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Okamoto, Masaki, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 35/02** (11) **1 172 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115208.9 (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) 13.07.2000 JP 2000213082
(54) • *Zeitliche drehbare Spannvorrichtung für eine Kabeltrommel*
• *A temporary rotation clamping mechanism for a cable reel*
• *Mécanisme de serrage temporaire de rotation pour un tambour à câble*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Maegawa, Akihito, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01R 43/16 → (51) H01R 13/26

H01R 43/24 → (51) B29C 45/16

H01S 3/106 → (51) H01S 5/14

(51) **H01S 5/0625** (11) **1 172 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870155.7 (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) 11.07.2000 US 217296
12.01.2001 EP 01870006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle einer Laserstruktur*
• *A method and apparatus for controlling a laser structure*
• *Méthode et dispositif pour le contrôle d'une structure à laser*
(71) INTERUNIVERSITÄIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE
(72) Morthier, Geert, 9031 Gent, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H01S 5/0683 → (51) H01S 5/0625

(51) **H01S 5/14** (11) **1 172 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111721.5 (22) 15.05.2001
(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
(54) • *Optische Anordnung zum Auskoppeln von Licht*
• *Optical arrangement for decoupling light*
• *Système optique pour extraire de la lumière*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 5/50** (11) **1 172 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401992.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optischer Verstärker mit verstellbarer stabilisierter Verstärkung*
• *A tunable gain-clamped semiconductor optical amplifier*
• *Amplificateur optique à gain stabilisé et ajustable*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Delprat, Daniel, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02B 1/20** (11) **1 172 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117032.1 (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) 13.07.2000 JP 2000212467
(54) • *Anordnung zur Leitungsverbindung*
• *Structure of wiring connection*
• *Structure de connexion d'un réseau de cables*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Murakami, Yoshinori, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H02B 1/42** (11) **1 172 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115435.8 (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) 14.07.2000 IT GE000024
(54) • *Steuereinheit für elektrische Systeme mit verbesserter Bauteileinrichtung*
• *Control unit for electrical systems with improved component arrangement*
• *Unité de commande pour systèmes électriques avec disposition améliorée des composants*

- (71) BOCCHIOTTI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA ELETTROTECNICA S.P.A., 8, Piazza Dante, I-16121 Genova, IT
- (72) Messeri, Massimo, Bocchiotti Societa p.l.E.I., 16121 Genova, IT
- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H02G 1/06 → (51) G02B 6/46

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 172 910 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401804.8 (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) 11.07.2000 FR 0009044
- (54) • *Versorgungssäule für Geräte zur Schaltung bzw. Energieverteilung sowie für die Führung von Kabeln oder Leiter zum Energietransport*
- *Service pole for apparatus for control and/or energy distribution, and/or the passage of cables or conductors for the transport of energy*
- *Colonne technique pour le support d'appareillages de commande et/ou de distribution d'énergie, et/ou le cheminement de câbles ou de conducteurs de transport d'énergie*

- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Jarry, Patrice, 72140 Mont Saint Jean, FR
Vende, Tristan, 87100 Limoges, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 172 911 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401803.0 (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) 12.07.2000 FR 0009132
 - (54) • *Kabelkanalkupplungsvorrichtung*
 - *Connecting device for ducting*
 - *Dispositif de raccordement de goulotte*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
 - (72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR
 - (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) F16L 37/00

- (51) **H02G 3/10** (11) **1 172 912 A2**
- F16B 47/00
- (25) It (26) En
- (21) 01116525.5 (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) 11.07.2000 IT B0000418
 - (54) • *Selbstbefestigendes Installationsgerät für elektrische Bauteile*
 - *Self-attaching wall box particularly for electrical components*
 - *Appareil d'installation électrique autofixant pour composants électriques*
- (71) Migliavacca, Andrea, Via Zante 15, 20138 Milano, IT
 - (72) Migliavacca, Andrea, 20138 Milano, IT

- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 172 913 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115434.1 (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) 14.07.2000 IT GE000025 U
- (54) • *Steuereinheit für elektrische Anlagen mit verbesserter Kabelanordnung*
- *Control unit for electrical systems with improved cable arrangement*
- *Unité de contrôle pour systèmes électriques avec agencement amélioré des câbles*

- (71) BOCCHIOTTI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA ELETTROTECNICA S.P.A., 8, Piazza Dante, I-16121 Genova, IT

- (72) Messeri, Massimo c/o Bocchiotti Società ..., 16121 Genova, IT

- (74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H02G 11/02 → (51) B66C 13/14

- (51) **H02H 9/02** (11) **1 172 914 A1**
- H01L 39/16

- (25) De (26) De
- (21) 00810619.7 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Supraleitender Strombegrenzer*
 - *Superconducting current limiter*
 - *Limiteur de courant supraconducteur*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 - (72) Chen, Makan, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
Paul, Willi, Dr., 5430 Wettingen, CH
 - (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 172 915 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01114278.3 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.07.2000 DE 10034442
- (54) • *Elektronische Einheit und Verfahren zur Erkennung einer Verpolung der Bordnetzspannung in Kraftfahrzeugen*
- *Electronic device and method for sensing the reverse polarity of a vehicle power network voltage*
- *Dispositif et procédé de reconnaissance d'une inversion de la polarité de la tension de bord d'un véhicule*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Wagner, Armin, 85757 Karlsfeld, DE
Seidel, Christina, 81677 München, DE
Luthe, Christoph, 80809 München, DE
Stahl, Hans-Ulrich, Dr., 80809 München, DE

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 172 916 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305800.3 (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) 14.07.2000 JP 2000214823
- (54) • *Vorrichtung zur Leistungseinstellung mit elektrischen Doppelschichtkondensatorzellen*
- *Power control device with electric double layer capacitor unit cells*
- *Régulateur de puissance avec unités de cellules de condensateurs électriques à double couche*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Umemura, Tokihiro, Inabe-gun, Mie, JP
Kawakami, Noriko Room 305, Kokubunji, Tokyo, JP
Ishizuka, Tomotsugu, Fuchu, Tokyo, JP
Nakajima, Kazuhiro, Hino, Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 172 917 A2**
- H02K 5/24

- (25) En (26) En
- (21) 01116382.1 (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) 13.07.2000 JP 2000212706
 - (54) • *Spindelmotor*
 - *Spindle Motor*
 - *Moteur de broche*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (72) Yoshikawa, Hiroshi, c/o Minebea Col, Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Sakaba, Hiroshi, c/o Minebea Col, Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 172 918 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01114154.6 (22) 11.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2000 DE 10033014
 - (54) • *Statorwicklung für eine elektrische Maschine*
 - *Stator winding for an electric machine*
 - *Enroulement de stator pour machine électrique*
- (71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
 - (72) Joho, Reinhard, 5022 Rombach, CH
 - (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 172 919 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305815.1 (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) 11.07.2000 JP 2000209895
- (54) • *Spindelmotor*
- *Spindle motor*
- *Moteur de broche*

- (71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Kabushiki-kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Yoshikawa, Hiroshi, c/o Minebea Kabushiki-kaisha, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H02K 5/24 → (51) H02K 1/18

- (51) **H02K 7/102** (11) **1 172 920 A2**
H02K 26/00 H01F 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 01115983.7 (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) 15.07.2000 DE 10034489
- (54) • *Stelleinheit, enthaltend einen Elektromotor mit einem Drehmagneten*
• *Actuator comprising an electric motor with pivoting magnet*
• *Dispositif de commande comprenant un moteur électrique à aimant pivotant*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) Jessberger, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

H02K 26/00 → (51) H02K 7/102

H02M 1/12 → (51) H02M 3/338

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 172 921 A2**
En (26) En
- (21) 01305437.4 (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) 11.07.2000 JP 2000215857
- (54) • *Schaltnetzteil zur Erzeugung von Gleichstrom-hochspannung*
• *Switching power supply circuit for generating DC high voltage*
• *Alimentation à découpage pour la génération d'haute tension de courant continu*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 172 922 A2**
En (26) En
- (21) 01401496.3 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 ES 200001760
- (54) • *Universales Schaltnetzteil*
• *Universal switched power converter*
• *Alimentation à découpage universelle*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rivas Saiz, Mercedes, 28028 Madrid, ES
Huertas Blazquez, Antonio Julian, 28047 Madrid, ES
Navas Sabater, Jose Andres, 28030 Madrid, ES
De La Pena Llerandi, Jaime, 28009 Madrid, ES

- (74) Lamoureux, Bernard, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 172 923 A1**
(25) It (26) En
- (21) 00830481.8 (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) • *Spannungsschaltregler, mit einer Treiberschaltung eines MOS-Leistungsschalters*
• *Switching voltage regulator, having a driver circuit of a power MOS switch*
• *Régulateur de tension à découpage, avec un circuit de commande d'un interrupteur MOS de puissance*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Capici, Salvatore, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H02M 3/338** (11) **1 172 924 A2**
H02M 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 01305845.8 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2000 JP 2000215859
14.07.2000 JP 2000218740
- (54) • *Schaltnetzteil mit verbessertem Leistungsfaktor mittels Spannungsrückkoppelung*
• *Switching power supply having an improved power factor by voltage feedback*
• *Alimentation de puissance à découpage avec amélioration du facteur de puissance par retour de tension*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yasumura, Masayuki, 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

- (51) **H02P 6/16** (11) **1 172 925 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01113821.1 (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) 11.07.2000 JP 2000210085
- (54) • *Polpositionsdetektor für einen Motor*
• *Pole position detector for motor*
• *Détecteur de position d'un pôle pour un moteur*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakajima, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **H02P 7/628** (11) **1 172 926 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01115930.8 (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 2000199767
21.03.2001 JP 2001081158
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power output device*
• *Dispositif de production de puissance*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Shamoto, Sumikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shoichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sato, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Komatsu, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Moriya, Kazunari, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Ohtani, Hiroki, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Inaguma, Yukio, c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 172 927 A1**
H04L 27/227
- (25) En (26) En
- (21) 00114870.9 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Quadratordemodulator unter Verwendung von Leistungssensoren*
• *Quadrature demodulator using power sensors*
• *Démodulateur en quadrature utilisant capteurs de puissance*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ratni, Mohamed, 70327 Stuttgart, DE
Krupezevic, Dragan, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, 70327 Stuttgart, DE
Abe, Masayoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sasho, Noboru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **1 172 928 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00600011.1 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2000 GR 00100236
- (54) • *Offsetgleichspannungskorrektur und AGC für Null-ZF-Funkempfänger*
• *DC offset correction circuit and AGC in zero-if wireless receivers*
• *Correction du décalage de composante continue et commande de gain automatique pour récepteur radio de type fréquence intermédiaire zéro*

(71) Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry, Markopoulo Avenue, 19002 Peania, Athens, GR
(72) Papanastasiou, Lelouda, Peania, Athens, GR
Dervenis, Dimitrios, Peania, Athens, GR
Tsakoumakou, Katerina, Peania, Athens, GR
(74) Makris, Maria K., Intracom S.A., Premetis 3, Marousi, 15125 Athens, GR

(51) **H03F 3/191** (11) **1 172 929 A1**
H03F 3/45
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401701.6 (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) 12.07.2000 FR 0009126
(54) • *Rauscharme Verstärkungsanordnung insbesondere für ein zelluläres Mobiltelefon*
• *Low noise amplifier arrangement especially for cellular mobile telephone*
• *Dispositif d'amplification à faible bruit, en particulier pour un téléphone mobile cellulaire*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Belot, Didier, 38140 Rives, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H03F 3/45 → (51) H03F 3/191

(51) **H03G 3/20** (11) **1 172 930 A1**
H04B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 01904532.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01153 19.02.2001
(87) WO 01/61844 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039544
(54) • *RADIOEMPFÄNGER UND RADIOEMP-FANGSVERFAHREN*
• *RADIO RECEIVER AND RADIO RECEIVING METHOD*
• *RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE DE RE-CEPTION RADIO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 172 931 A1**
H03L 3/00 H03L 5/00
(25) En (26) En
(21) 00402008.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Integrierter Sinusgenerator mit hoher Ausgangsleistung*
• *Integrated high power sine wave generating circuit*
• *Circuit intégré pour la generation d'oscillations sinusoidales à grande puissance*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gentinne, Bernard, B-1160 Oudergem, BE
Konecny, Pavel, Brno-Lesna 638 00, CZ
Pantucek, Ludek, Svitavka 679 32, CZ

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 172 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305547.0 (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) 07.07.2000 JP 2000206696
(54) • *Empfänger*
• *A receiver*
• *Un poste de réception*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ohashi, Toru, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03H 3/02 → (51) H01L 21/822

(51) **H03H 11/04** (11) **1 172 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117026.3 (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) 12.07.2000 JP 2000210939
(54) • *Automatisches Filterabstimmgerät*
• *Automatic filter tuning control system*
• *Système de commande d'accord automatique pour filtre*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yokoyama, Akio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0023, JP
Takahashi, Hisashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1101, JP
Yamamoto, Michiyo, Otokuni-gun, Kyoto 618-0071, JP
Kinugasa, Norihide, Joyo-shi, Kyoto 610-0117, JP
Arayashiki, Mamoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03J 7/02 → (51) H04B 1/26

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 172 934 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116419.1 (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) 12.07.2000 EP 00114878
(54) • *Schaltungsanordnung zum Schalten von induktiven Lasten*
• *Circuit arrangement for switching inductive loads*
• *Montage servant à commuter des charges inductives*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bruck, Jürgen, 12525 Berlin, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H03L 1/00 → (51) H04B 15/02

H03L 3/00 → (51) H03G 3/30

H03L 5/00 → (51) H03G 3/30

(51) **H03M 1/18** (11) **1 172 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300739.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 US 616158
(54) • *Verfahren und Gerät zur Analog-Digital-Umsetzung unter Benutzung von vorhergehenden Signalabtwerten*
• *Method and apparatus for performing analog-to-digital conversion using previous signal sample(s)*
• *Procédé et appareil pour réaliser la conversion analogique-numérique utilisant des échantillons précédents*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kolsrud, Arild, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 172 936 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830485.9 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Digital-Analog-Wandler mit Sigma-Delta-Modulator dritter Ordnung*
• *Digital to analogue converter comprising a third order sigma delta modulator*
• *Convertisseur numérique-analogique comprenant un modulateur sigma-delta du troisième ordre*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gandolfi, Gabriele, 27010 Sizzano, IT
Baschiroto, Andrea, 15057 Tortona, IT
Colonna, Vittorio, 27015 Landriano, IT
Cusinato, Paolo, 16039 Sestri Levante, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H04B 1/10 → (51) H04B 15/02

H04B 1/16 → (51) H03G 3/20

H04B 1/16 → (51) H04B 1/26

(51) **H04B 1/20** (11) **1 172 937 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01305938.1 (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) 12.07.2000 US 614335
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit zwei Sender-Empfänger*
• *Portable electronic device including dual transceivers*
• *Appareil électronique portable avec deux émetteur-récepteurs*
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Road, PO Box 8010, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) Geerlings, Steven L., Zeeland, Michigan 49464, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04B 1/26** (11) **1 172 938 A1**
H04B 1/16 H03J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 00904014.8 (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 00/00909 17.02.2000
(87) WO 01/61874 2001/34 23.08.2001
(54) • DIGITALER RUNDfunkempfaenger
• DIGITAL BROADCAST RECEIVER
• RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKEUCHI, Mitsuru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MORITA, Masakazu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 172 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401757.8 (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) 10.07.2000 FR 0008965
(54) • Elektronische tragbare vorrichtung mit integriertem bluetooth modul
• Electronic portable apparatus having an integrated bluetooth module
• appareil electronique portable muni d'un module bluetooth integre
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martinez, Eric, 78500 Sartrouville, FR
Petit, Roger, 78500 Sartrouville, FR
(74) Smith, Bradford Lee, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 1/40** (11) **1 172 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306001.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213253
(54) • Multibandesignalzeugungsvorrichtung für Senden und Empfang
• Multi-band transmission & reception-signal-generating apparatus
• Dispositif pour générer de signaux multibandes d'émission et de réception
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takagi, Kotaro, Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al. D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 172 941 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01305908.4 (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 2000207849

(54) • Anpassbarer gruppenantennenbasierter CD-MA-Empfänger
• Adaptive array antenna-based CDMA receiver
• Récepteur AMRC à antenne réseau

(71) YRP Mobile Telecommunications Key Technology Research Laboratories Co., Ltd., 3-4, Hikarino-oka, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0847, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Hara, Yoshitaka, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 238-0017, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04B 1/707 → (51) H04B 7/08

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 7/005** (11) **1 172 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124286.4 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.06.1996 US 670162
27.06.1996 US 671068
(54) • Ein Verfahren zum kontrollieren des Hochfahrens der Anfangssendeleistung in einem CD-MA System unter Verwendung kurzer Codes
• A method of controlling initial power ramp-up in CDMA systems by using short codes
• Utilisation de codes courts pour lineariser la montée en puissance initiale des systèmes AMDC
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 97930175.1 / 0 908 021

(51) **H04B 7/005** (11) **1 172 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125189.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Leistungssteigerung eines mobilen Radiokommunikationssystems unter Verwendung eines Leistungsregelungs-Algorithmus
• Method for improving mobile radiocommunication system performances using a power control algorithm
• Méthode pour améliorer les performances d'un système mobile de radiocommunication en utilisant un algorithme de commande de puissance
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(62) 99401766.3 / 1 069 704

(51) **H04B 7/08** (11) **1 172 944 A2**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01000269.9 (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) 05.07.2000 US 215806 P
(54) • Drahtloser Sender und Empfänger
• Wireless transmitter and receiver
• Emetteur-récepteur sans fil
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
Onggosanusi, Eko N., Dallas, TX 75240, US
Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US
Gatherer, Alan, Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 172 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106048.0 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 JP 2000210962
(54) • Anordnung zur Diversity-Signaldemodulation
• Diversity demodulation apparatus
• Appareil de demodulation en diversité
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Koyama, Takeshi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
Seki, Takashi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/12** (11) **1 172 946 A2**
H04H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01116899.4 (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) 13.07.2000 DE 10034039
(54) • Empfänger für den Empfang von Rundfunksignalen, mit Verwendung mehrerer Empfänger, und Betriebsverfahren dafür
• Receiver for receiving broadcast signals, comprising a plurality of tuners, and method for operating the said receiver
• Récepteur pour la réception d'émissions radio-phoniques, comportant une pluralité de récepteurs, ainsi que méthode de fonctionnement du dit récepteur
(71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
(72) Gierl, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 172 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116414.2 (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) 14.07.2000 US 616584
(54) • *Drahtlose Kommunikationstechniken mit asymmetrischer Bantbreite*
• *Asymmetric bandwidth wireless communication techniques*
• *Techniques de communication sans fils avec largeur bande asymétrique*
(71) TRW INC., One Space Drive, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Smith, Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 172 948 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401551.5 (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) 13.07.2000 FR 0009198
(54) • *Verwaltungsmittelvorrichtung für ein Satelliten-Übertragungssystem*
• *Resource administrator device for a satellite telecommunication system*
• *Dispositif gestionnaire de ressources pour un système de télécommunication par satellite*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Baudoin, Cédric, 31400 Toulouse, FR
Bignebat, Laurence, 31830 Plaisance du Touch, FR
Combes, Stéphane, 31400 Toulouse, FR
Parmentier, Pierre, 91400 Saclay, FR
Roulet, Laurent, 31500 Toulouse, FR
Zein Al-Abdeen, Tarif, 31320 Castanet, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 10/10** (11) **1 172 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114856.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spurnachlaufverfahren zur leitungsungebundenen Signalübertragung mittels Licht*
• *Auto-tracking method for a free space optical communication system*
• *Méthode d'alignement automatique pour un système de communication optique en espace libre*
(71) Media Lario S.r.L., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
(72) Valenzuela, Arnoldo, Dr., 81825 München, DE
Mantica, Pier Giuseppe, 23881 Airuno LC, IT
Marioni, Fabio, 21047 Saronno VA, IT
(74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

(51) **H04B 10/158** (11) **1 172 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440171.5 (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) 15.07.2000 DE 10034451
(54) • *Optischer Empfänger*
• *Optical receiver*
• *Récepteur optique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Franz, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/207 → (51) H04J 3/16**H04B 10/22** → (51) H04Q 7/30

(51) **H04B 15/02** (11) **1 172 951 A2**
H04B 1/10 H03L 1/00
(25) De (26) De
(21) 01114434.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 DE 10033714
(54) • *Hochfrequenzgerät mit Störstrahlkompensation*
• *Radio frequency apparatus with interference compensation*
• *Appareil radiofréquence avec compensation d'interférences*
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Wendel, Wolfgang, 73257 Köngen, DE
Epple, Ralf, 73669 Lichtenwald, DE
Wissmann, Theodor, 71522 Backnang, DE
(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 172 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115752.6 (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) 11.07.2000 JP 2000209744
(54) • *Empfänger für den Empfang von digitalen Rundfunksendungen mit einer Vorrichtung zur Erfassung der Bitfehlerrate und der Signalstärke der digitalen Rundfunkübertragungen*
• *Receiver for receiving digital broadcast transmissions comprising a means for determining the bit error rate and the signal strength of the digital broadcast transmissions*
• *Récepteur pour la réception d'émissions radiophoniques numériques comportant un dispositif pour détecter le niveau d'erreur et le niveau du signal des émissions radiophoniques*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Sei, Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 172 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305696.5 (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 2000199552
(54) • *Rundfunkgerät und Empfangsgerät mit einer Vorrichtung wobei Verzögerungen bei der Wiedergabe der Zusatzdaten bei einem Programmwechsel vermieden werden*
• *Broadcast apparatus and reception apparatus comprising a means for avoiding delays in the reproduction of additional data when one program changes to another*
• *Emetteur et récepteur comportant un dispositif pour éviter des retards dans la reproduction des données supplémentaires lors des changements de programmes*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Toshiya, Settsu-shi, Osaka-fu, 566-0055, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04H 1/00 → (51) H04B 7/12**H04H 1/00** → (51) H04L 12/56

(51) **H04J 3/00** (11) **1 172 954 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440064.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.03.2000 DE 10013313
(54) • *Verfahren, Module und Programm-Module zur Synchronisierung*
• *Method, module and module program for synchronisation*
• *Procédé, module et programme pour synchronisation*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dive, Geoffrey, Annapolis, MD 21401, US
(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 172 955 A2**
H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 01116345.8 (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) 14.07.2000 JP 2000214923
11.01.2001 JP 2001003465
21.02.2001 JP 2001045530
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Zuweisung von Schlitzen an Unterstationen*
• *Methods and devices of allocating slots to child stations*
• *Méthodes et dispositifs d'allocation de créneaux aux stations subordonnées*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Akita, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Takamasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H04J 11/00** (11) **1 172 956 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917403.8 (22) 21.04.2000
(84) DE FI GB NL
(86) JP 00/02611 21.04.2000
(87) WO 00/65756 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11514499
22.04.1999 JP 11514599
16.06.1999 JP 16971999
17.06.1999 JP 17107299
23.02.2000 JP 2000045963
- (54) • *OFDM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGS-PACKETEMPFÄNGER*
• *OFDM PACKET COMMUNICATION RECEIVER*
• *RECEPTEUR DE COMMUNICATION PAR PAQUETS OFDM*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Kumagai, Tomoaki, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP
Mizoguchi, Masato, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
Morikura, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **H04J 13/04** (11) **1 172 957 A1**
(25) H04B 1/707 G11C 11/41
(25) Ja (26) En
(21) 01949075.4 (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) JP 01/00694 01.02.2001
(87) WO 01/58071 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026306
- (54) • *SPEICHERSCHALTUNG UND SYNCHRONE ERKENNUNGSSCHALTUNG*
• *MEMORY CIRCUIT, AND SYNCHRONOUS DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MEMOIRE, ET CIRCUIT DE DETECTION SYNCHRONE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ARIMURA, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 172 958 A1**
(25) H04N 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202556.5 (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) 11.07.2000 FR 0009049
- (54) • *Kommunikationssystem, Sender und Verfahren gegen Übertragungsfehler*
• *Communication system, transmitter and method against transmission errors*
• *Système de communication, émetteur, méthode de protection contre des erreurs de transmission*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Bonifas, Jean-Luc, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04L 1/00** → (51) H04L 1/20
-
- H04L 1/06** → (51) H04L 1/18
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 172 959 A2**
(25) H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01114984.6 (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) 11.07.2000 KR 2000039521
15.12.2000 KR 2000076786
- (54) • *Hybrid-Wiederholungsaufforderungssystem und -Verfahren*
• *Hybrid automatic repeat-request system and method*
• *Système et procédé hybride à demande automatique de répétition*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Young Jo, Seoul, KR
Kim, Gi Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kyung, Chan Ho, Inchon-shi, KR
Yoon, Young Woo, Seoul, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

-
- (51) **H04L 1/20** (11) **1 172 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111207.5 (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) 10.07.2000 EP 00810602
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Qualität eines digitalen Signals*
• *Apparatus and method for determining the quality of a digital signal*
• *Appareil et méthode pour déterminer la qualité d'un signal numérique*
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hirt, Walter, 8907 Wettswil, CH
Gfeller, Fritz, 8906 Bonstetten, CH
- (74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

-
- (51) **H04L 1/20** (11) **1 172 961 A1**
(25) H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202369.3 (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) 27.06.2000 FR 0008267
- (54) • *Kommunikationssystem, Empfänger und Verfahren zur Schätzung der vom Kanal verursachten Fehler*
• *Communications system, receiver and method to estimate errors introduced by the channel*
• *Système de communication, récepteur, méthode d'estimation d'erreurs dues au canal*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Bonifas, Jean-Luc, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

-
- (51) **H04L 7/033** (11) **1 172 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305957.1 (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) 13.07.2000 US 615420
- (54) • *Bitratenvariable Takrückgewinnungsschaltung*
• *Bit rate agile clock recovery circuit*
• *Circuit de récupération d'horloge à débit variable*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Traa, Einar O., Portland, Oregon 97225, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 172 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302883.2 (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) 13.07.2000 JP 2000212813
13.07.2000 JP 2000212814
- (54) • *Rechenvorrichtung unter Verwendung einer SPN-Struktur in einer F-Funktion und zugehöriges Rechenverfahren*
• *Computing apparatus using an SPN structure in an F function and a computation method thereof*
• *Dispositif de calcul utilisant une structure SPN dans une fonction F et procédé de calcul y relatif*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimoyama, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takenaka, Masahiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Torii, Naoya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yajima, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yanami, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokoyama, Kazuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 172 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304848.3 (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) 13.07.2000 JP 2000212482
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung eines erweiterten Schlüssels, Aufzeichnungsmedium und Computerprogramm*

- *Extended key preparing apparatus, extended key preparing method, recording medium and computer program*
 - *Dispositif et procédé de préparation d'une clé étendue, support d'enregistrement et logiciel d'ordinateur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimoyama, Takeshi, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Koichi, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 172 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305982.9 (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) 12.07.2000 JP 2000211686
- (54) • *Verschlüsselungsvorrichtung, Entschlüsselungsvorrichtung, Vorrichtung zur Erzeugung eines erweiterten Schlüssels und zugehöriges Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Encryption apparatus, decryption apparatus, expanded key generating apparatus and method therefor, and recording medium*
• *Dispositif de chiffrement, dispositif de déchiffrement, dispositif de génération d'une clé étendue*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Muratani, Hirofumi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Motoyama, Masahiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ohkuma, Kenji, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sano, Fumihiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kawamura, Shinichi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 172 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113622.3 (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 608614
- (54) • *System und Verfahren zur zuverlässigen Mehrfachsendung*
• *System and method for reliable multicast*
• *Système et procédé de multidiffusion fiable*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Felsman, Brian L., Torrance, CA 90506, US
Bixler, David C., Hermosa Beach, CA 90254, US
Nakamura, Cary H., Hacienda Heights, CA 91745, US
Orr, Ronald N., Redondo Beach, CA 90278, US
Ringenbach, John G., San Pedro, CA 90732, US
Singer, Marsha K., Alameda, CA 94501, US
Rubio, Rene, Westminster, CA 92683, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 172 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305975.3 (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) 14.07.2000 US 218147 P
28.08.2000 US 648622
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur generellen Fehlerverwaltung*
• *Method and device for generic fault management*
• *Procédé et dispositif de gestion générique des fautes*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Chisholm, Sharon M., Ottawa, Ontario K2A 3T2, CA
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 172 968 A1**

- H04L 12/42 G06F 13/00
G06F 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01906183.7 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
- (86) JP 01/01270 21.02.2001
(87) WO 01/61929 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043277
- (54) • *BETRIEBERENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES KOMMUNIKATIONS- WEGS*
• *OPERATOR TERMINAL DEVICE AND COMMUNICATION PATH SETTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL D'OPERATEUR ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE VOIE DE COMMUNICATION*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) UENO, Michiko, Niiza-shi, Saitama 352-0003, JP
IWASAKI, Hidetoshi, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0012, JP
NAGANO, Masaaki, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
IZAWA, Shinichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
NAKAO, Tooru, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022, JP
YAMAMOTO, Youko, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220, JP
NAKAGAWA, Hakaru, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
ARIGA, Yasushi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0042, JP
AKIMOTO, Tatsuko, Nakano-ku, Tokyo 164-0014, JP
YAMAGUCHI, Kiyoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 3/033

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

H04L 12/26 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 172 969 A2**
H04Q 7/38 H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01116831.7 (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) 11.07.2000 JP 2000209784

- (54) • *Hochgeschwindigkeit-Roaming-Verfahren für ein schnurloses Lokales Netz*
• *High-speed roaming method for a wireless local area network*
• *Procédé d'itinérance à grande vitesse pour un réseau local sans fil*
- (71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP
- (72) Takayama, Takashi, Tokyo, JP
Sato, Kiyotaka, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 12/413** (11) **1 172 970 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01000273.1 (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) 10.07.2000 US 217048 P
04.05.2001 US 849332
- (54) • *Datenkommunikationssystem und Methode welche eine Quellen- und Ziel-Präamble benutzen*
• *Data communication system and method using a source and destination preamble*
• *Système et méthode de communication qui utilisent une préambule de source et destination*
- (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Amit, Mattiyyahu, 44862 Zur-Yigal, IL
Brecher, Liran, 68045 Jafa, IL
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 12/42 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/56** (11) **1 172 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116935.6 (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) 12.07.2000 JP 2000210654
- (54) • *Leitweglenkungssystem, -verfahren und Router*
• *Route retrieving system, method therefor and a router device to be used in the same*
• *Système de routage, procédé et routeur*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanehara, Fumikazu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 172 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300534.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2000 US 616408
- (54) • *Auf mehreren tabellen basierte Zuweisungsvorrichtung für verbesserte Präzision in einem ATM-PON*
• *Multi-table based grant generator for improved granularity in an ATM-PON*

- *Générateur d'attributions basé sur plusieurs tableaux pour granularité améliorée*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Horn, David N., Summit, New Jersey 07901, US
 Kim, Keyong-Soo, Edison, New Jersey 08820, US
 Maessen, J.H.J., 1270 AA Huizen, NL
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 172 973 A1**
 H04L 12/26
 (25) En (26) En
 (21) 01304499.5 (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) 11.07.2000 US 613672
 (54) • *Verbessertes Internet Protocolpaketrouter*
 • *Improved internet protocol packet router*
 • *Routeur de paquets internet amélioré*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Bodnar, Bohdan Lew, Park Ridge, Illinois 60068, US
 Byers, Charles Calvin, DuPage, IL 60187, US
 Dunn, James Patrick, Sandwich, Illinois 60548, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 172 974 A2**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 01401599.4 (22) 18.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.2000 US 606860
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wiederzusammensetzen von paketen in einer Vermittlungsstelle*
 • *Method and apparatus for packet reassembly in a communication switch*
 • *Procédé et dispositif pour le réassemblage des paquets dans un commutateur de télécommunication*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
 (72) Carr, David W., Nepean, Ontario K2J 3Z5, CA
 (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 172 975 A1**
 G06F 3/00 G06F 3/16
 G06F 13/00 G06F 15/00
 H04H 1/00 H04M 1/00
 H04M 3/42 H04M 11/08
 H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
 (21) 01906181.1 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/01268 21.02.2001
 (87) WO 01/61941 2001/34 23.08.2001
 (30) 21.02.2000 JP 2000043636
 18.08.2000 JP 2000248350
 22.08.2000 JP 2000251563
 30.08.2000 JP 2000261359
 12.10.2000 JP 2000312628
 (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND SERVER ZUR VERTEILUNG VON INFORMATIONEN; MOBI-**

LES KOMMUNIKATIONSNETZ-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERBRINGUNG EINES KOMMUNIKATIONSDIENSTES

- *INFORMATION DISTRIBUTING METHOD, INFORMATION DISTRIBUTING SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTING SERVER, MOBILE COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, AND COMMUNICATION SERVICE PROVIDING METHOD*
- *PROCEDE, SYSTEME ET SERVEUR DE DIFFUSION DE L'INFORMATION, SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILE ET SERVICE DE COMMUNICATION PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) HORIGUCHI, Shoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
 UEHARA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0801, JP
 ISHIGAKI, Shoichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
 HONGO, Sadayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
 SHIGIYA, Nobuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
 TANAKA, Katsumi, Itami-shi, Hyogo 666-0853, JP
 SUMIYA, Kazutoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0878, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/58** (11) **1 172 976 A1**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 00870163.3 (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) • *Verfahren zur Übertragung von auf einer Datenbank gespeicherten Daten*
 • *Method of transferring data being stored in a database*
 • *Procédé de transfert de données stockées sur une base de données*

(71) N.E. Way S.A., Square Gutenberg 5, 1000 Bruxelles, BE
 (72) Degraeve, Michel, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 172 977 A1**
 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00202540.1 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Datenaustausch über ein Datennetz wie das öffentliche Internet*
 • *A method and a system for data exchange over a data network such as the public internet*
 • *Procédée et dispositif pour l'échange des données sur un réseau des données comme le réseau Internet public*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Hekstra, Andries Pieter, 2252 KM Voorschoten, NL
 Phelan, Robert Paul, 3013 AL Rotterdam, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04L 25/49** (11) **1 172 978 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01111206.7 (22) 14.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2000 EP 00810601
 (54) • *Diversitätsdetektion von PPM-Signalen*
 • *Diversity detection of PPM signals*
 • *Détection en diversité de signaux modulés en position d'impulsions*

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Gfeller, Fritz, 8906 Bonstetten, CH
 Hirt, Walter, 8907 Wettswil, CH
 (74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschiikon, CH

(51) **H04L 27/00** (11) **1 172 979 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116951.3 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2000 JP 2000210510
 29.11.2000 JP 2000363725
 (54) • *Datenübertragungssystem, das verschiedene Modulationsarten verwenden kann*
 • *Data transmission system which can use various modulation types*
 • *Système de transmission de données qui est capable d'utiliser plusieurs façons de modulation*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 172 980 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401730.5 (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) 12.07.2000 FR 0009131
 (54) • *Vorrichtung zur Klassifikation von komplexen Signalen mit linearer digitaler Modulation*
 • *Apparatus for classification of complex signals with a linear digital modulation*
 • *Dispositif pour la classification de signaux complexes contenant une modulation numérique linéaire*

(71) THOMSON CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Delabbaye, Jean-Yves, 78125 Vieille-Eglise-en-Yvelines, FR
 Couderette, André, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

H04L 27/227 → (51) H03D 3/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 172 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250255.5 (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) 10.07.2000 US 217127 P
29.09.2000 US 236520 P

(54) • *Analoge Ein-/Ausgangsstufe für xDSL*
• *Analogue front end for xDSL*
• *Etage d'entrée/sortie analogue pour LANx*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Rahamim, Raphael, Irvine, California 92618-3616,
US

Marz, Daniel, Irvine, California 92618-3616, US
Liberati, John, Irvine, California 92618-3616, US
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 172 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305884.7 (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) 11.07.2000 JP 2000210331

(54) • *Trägerrückgewinnung in einem Mehrträger-
empfänger*
• *Carrier recovery in a multicarrier receiver*
• *Récupération de la porteuse dans un récep-
teur multiporteuses*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hyakudai, Toshihisa, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Okada, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 172 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401781.8 (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) 14.07.2000 IT MI201589

(54) • *Trägerrückgewinnung in Mehrträgersystemen*
• *Carrier recovery in multicarrier systems*
• *Récupération de la porteuse dans des systè-
mes multiporteuses*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Valtolina, Roberto, 20056 Trezzo sull'Adda, IT
Gallibarriggo, Marco, 20099 Sesto San Giovanni, IT
Spalvieri, Arnaldo, 20100 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04L 27/34** (11) **1 172 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114721.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 JP 2000189882

(54) • *QAM-Übertragung*
• *QAM transmission*
• *Transmission MAQ*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-
Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003,
JP

(72) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, 2-chome, Jinnan,
Shibuya-ku, Tokyo, JP

(74) Akiyama, Toshiyuki Hitachi Kokusai Electric Inc.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Ikeda, Tetsuomi, Setagaya-ku, Tokyo 157-8510,
JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 172 985 A1**
H04L 12/26 H04N 1/32

(25) Ja (26) En
(21) 00904000.7 (22) 17.02.2000

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

(86) JP 00/00892 17.02.2000

(87) WO 01/61963 2001/34 23.08.2001

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PROTOKOLLKONVERTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTO-
COL CONVERSION*
• *M THODE ET DISPOSITIF POUR CONVER-
SION DE PROTOCOLES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) SHIROKURA, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Denki K. K.,
Tokyo 100-8310, JP

ITOU, Syuuji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 172 986 A2**
(25) De (26) De

(21) 01113104.2 (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) 08.06.2000 DE 10028371

(54) • *Verfahren und Anordnung zur gesicherten Nut-
zung eines Dienstes*
• *Method and arrangement for the secure use of
a service*
• *Procédé et dispositif pour l'utilisation sécurisée
d'un service*

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

(72) Frank, Michael, Dr., 81371 Muenchen, DE

Rieken, Ralf, Dr., Reston, VA 20190, US

(51) **H04L 29/06** (11) **1 172 987 A2**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 01123708.8 (22) 14.09.1998

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

(30) 29.09.1997 NL 1007153

(54) • *System zur Datenübertragung*
• *System for the transmission of data*
• *Système pour la transmission de données*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL

(72) Albers, Onno Florian, 2522 VL The Hague, NL
Bol, Petrus Hendrikus Cornelis, 2592 SZ The
Hague, NL

Koster, Arian, 3643 AG Mijdrecht, NL
Von Rooyen, Antonius Petrus Henricus, 2723 XP
Zoetermeer, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(62) 98950038.4 / 1 021 903

(51) **H04L 29/06** (11) **1 172 988 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305698.1 (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) 14.07.2000 JP 2000214447

(54) • *Server-Computer und Verfahren zur Übertra-
gung eines mit einem erbrachten Dienst ver-
bundenen virtuellen Zeichens sowie
computerlesbares Speichermedium mit einem
Programm zur Ausführung des Verfahrens*

• *Server computer and method for sending a
virtual character associated with a service pro-
vided, and computer readable recording me-
dium that records a program for implementing
the method*

• *Ordinateur serveur et procédé pour transmet-
tre un caractère virtuel associé avec un ser-
vice rendu, et support d'enregistrement lisible
par ordinateur, contenant un programme pour
mettre en oeuvre le procédé*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Yokogawa, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/00 → (51) G10H 1/00

H04M 1/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/23** (11) **1 172 989 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304657.8 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 GB 0016159

(54) • *Tastatur und elektronisches Gerät*
• *Keypad and electronic device*
• *Clavier et appareil électronique*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Bestle, Nikolaj, Calabasas, CA 91302, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/65** (11) **1 172 990 A1**
(25) En (26) En

(21) 00610073.9 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Berechtigungsverfahren zur Informationsauf-
zeichnung zwischen Telekommunikationsgerä-
te*
• *Authorization method for recording information
exchanged between telecommunications de-
vices*

• *Méthode d'autorisation pour l'enregistrement
de l'information échangée entre appareils de
télécommunication*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(72) Chaplin, Catriona, 224 72 Lund, SE
Onshage, Anders, 217 53 Malmö, SE

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

(51) **H04M 1/72** (11) **1 172 991 A1**
H04M 19/04

(25) En (26) En
(21) 01000261.6 (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) 30.06.2000 US 215249 P
08.05.2001 US 851309

(54) • Drahtloses Kommunikationsgerät
• Wireless communication device
• Dispositif de communication sans fil

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Bork, Stephan, Dallas, Texas 75243, US
Eliezer, Oren, 44935, Side-Varburg, IL
Panasik, Carl, Garland, Texas 75044, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

H04M 1/725 → (51) H04B 1/20

H04M 3/36 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/42** (11) **1 172 992 A2**
H04M 3/46

(25) De (26) De
(21) 01115328.5 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2000 DE 10033439

(54) • Gruppentask-Konzept
• Concept of group tasks
• Concept de tâche de groupe

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

(72) Crevits, Luc, 8880 Tielt, BE
Demuyneck, Frank, 8540 Kortrijk-Märke, BE
Lybeer, Roger, 9070 Destelbergen, BE
Schelfhout, Bettina, 1742 temat, BE

H04M 3/42 → (51) H04L 12/56

H04M 3/46 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/493** (11) **1 172 993 A2**
(25) It (26) En

(21) 01116937.2 (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) 14.07.2000 IT VE000033

(54) • Rufnummernauskunftssystem für Benutzer ei-
nes Mobiltelefons
• Directory assistance system for users of a mo-
bile telephone
• Système d'assistance annuelle pour utilis-
ateurs d'un téléphone mobile

(71) Barbanti, Diego, Via Bruno Nao, 28, 30170 Mestre
(Venezia), IT

Florean, Francesco, Via Puccini, 2, 30024 Musile di
Piave (Venezia), IT

(72) Barbanti, Diego, 30170 Mestre (Venezia), IT
Florean, Francesco, 30024 Musile di Piave
(Venezia), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico
Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25,
36100 Vicenza, IT

(51) **H04M 3/493** (11) **1 172 994 A2**
G10L 15/24 G10L 15/26
G10L 17/00 G10L 15/18

(25) En (26) En
(21) 01203574.7 (22) 25.10.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 25.10.1994 EP 94307843

(54) • Ansagedienste mit Spracheingabe
• Voice-operated services
• Services a commande vocale

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

(62) 95934749.3 / 0 800 698

(51) **H04M 3/51** (11) **1 172 995 A2**
(25) En (26) En

(21) 01117141.0 (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) 13.07.2000 US 615392

(54) • Verfahren mit dem sich die Sprache eines An-
rufzentralenbediensteten so modifizieren lässt,
dass sie einen Dialekt aufweist
• Method of modifying speech of a call center
agent such that it possesses a dialect
• Méthode permettant de modifier la voix d'un
agent d'un centre d'appel afin qu'elle présente
les caractéristiques d'un dialecte

(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300
Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US

(72) Shambaugh, Craig R., Wheaton, Illinois 60187, US

Dezonno, Anthony, Bloomingdale, Illinois 60108,
US
Power, Mark J., Carol Stream, Illinois 60188, US
Venner, Kenneth, Winfield, Illinois 60190, US
Bluestein, Jared, Plymouth, New Hampshire
03264, US

Martin, Jim F., Woodside, California, US
Hymel, Darryl, Batavia, Illinois 60510, US
Williams, Laird C., Raleigh, North Carolina 27614,
US

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 172 996 A1**
H04M 3/36 H04M 3/523

(25) En (26) En
(21) 01203600.0 (22) 14.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 05.06.1990 US 533489

(54) • Verfahren und Gerät zur dynamischen und
voneinander abhängigen Verarbeitung einge-
hender und ausgehender Anrufe
• Method and apparatus for dynamic and inter-
dependent processing of inbound calls and
outbound calls
• Méthode et appareil pour traitement dynami-
que et interdépendant d'appels entrants et sor-
tants

(71) Inventions, Inc., 4321 Hammerstone Court,
Norcross, Georgia 30092, US

(72) Szlam, Aleksander, Norcross, Georgia 30092, US

Crooks, James W, Marietta, Georgia 30062, US
Harris Dean H, Marietta, Georgia 30062, US

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(62) 91304304.8 / 0 460 816

H04M 3/523 → (51) H04M 3/51

H04M 11/00 → (51) G06F 3/12

H04M 11/00 → (51) H04Q 3/66

H04M 11/08 → (51) G10H 1/00

H04M 11/08 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 19/04** (11) **1 172 997 A2**
(25) En (26) En

(21) 01113745.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.06.2000 JP 2000167756

(54) • Verfahren und System mit einem Server, ei-
nem Kundenendgerät, einem Computer und
einem Computerprogramm zur Erzeugung von
Tondaten
• Method and system including a server, client-
terminal, computer and computer program,
delivering sound data
• Méthode et système comprenant un serveur,
un client-terminal, un ordinateur et un pro-
gramme informatique délivrant de données de
son

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Nakamura, Shunsuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka-
ken, JP
Hasegawa, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken,
JP
Kunii, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Terada, Kosei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

H04M 19/04 → (51) H04M 1/72

H04M 19/04 → (51) H04R 3/04

(51) **H04N 1/00** (11) **1 172 998 A1**
H04N 1/23

(25) En (26) En
(21) 01116216.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000213197

(54) • Bilderzeugungsgesamt
• Image-forming apparatus
• Dispositif de formation d'image

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin
Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto,
JP

(72) Hiraoka, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann &
Vogesser Patentanwälte, Postfach 70 08 60, 81308
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 172 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116842.4 (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 JP 2000211355
(54) • *Elektronisches Gerät mit Bedienungstafel*
• *Electronic apparatus having operation panel*
• *Appareil électronique avec panneau d'opération*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Nakata, Kenichirou, Ikoma-gun, Nara, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/10** (11) **1 173 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116921.6 (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) 12.07.2000 JP 2000211094
28.07.2000 JP 2000229257
(54) • *Bildlesegerät und Vorlagenabdeckung dafür*
• *Image reading apparatus and original cover*
thereof
• *Dispositif de lecture d'image et couverture*
pour ceci
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Yukitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyahara, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 1/21 → (51) G03G 15/00

H04N 1/23 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/32** (11) **1 173 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202496.4 (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) 11.07.2000 US 613989
(54) • *Authentifizierbares Bild mit eingebettetem Bild*
mit erkennbarer physikalischer Eigenschaft
• *Authenticatable image with an embedded im-*
age having a discernible physical characteristic
• *Image authentifiable avec image intégrée*
ayant une caractéristique discernable
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Honsinger, Chris W., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

H04N 1/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 1/40** (11) **1 173 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202558.1 (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) 13.07.2000 US 615494

(54) • *Adaptives Fehlerverlaufverfahren zum Einbet-*
ten von Berichten
• *Adaptive message embedding error diffusion*
method
• *Méthode adaptative de diffusion d'erreur pour*
imbriquer des messages
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Yu, Qing, c/o Eastman Kodak Company, Rochester,
New York 14650-2201, US
Honsinger, Chris W., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/40** (11) **1 173 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305987.8 (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) 12.07.2000 JP 2000211377
26.06.2001 JP 2001193640
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbei-*
tungsvorrichtung
• *Image processing method and image process-*
ing apparatus
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Toda, Yukari, 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 1/60** (11) **1 173 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306068.6 (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) 14.07.2000 JP 2000214386
(54) • *Farbbildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Colour image processing apparatus and*
method
• *Appareil et procédé de traitement d'images en*
couleurs
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Torigoe, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Yoshiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suwa, Tetsuya, 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 1/64** (11) **1 173 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311101.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.03.2000 US 536892
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Farbbilddaten-*
verarbeitung und Kompression
• *Method and apparatus for color image data*
processing and compression
• *Procédé et appareil pour le traitement de don-*
nées d'images en couleurs et la compression
(71) Omnivision Technologies Inc., 930 Thompson
Place, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Shan, Jizhang, Sunnyvale, CA 94087, US
Huang, Weifeng, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 1/64** (11) **1 173 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116660.0 (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) 13.07.2000 US 615774
(54) • *Verlustfreie Bildkodierung*
• *Visual lossless image compression*
• *Compression d'image sans perte*
(71) Meicom Ltd., 3 Yehoshua Binoon, 46763 Herzelia
Pituach, IL
(72) Sadeh, Roni M., Kfar Sabah 44446, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 173 007 A2**
H04N 5/32 H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 01305886.2 (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 2000208306
11.07.2000 JP 2000210066
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yuki, Osamu, 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 5/217** (11) **1 173 008 A2**
H04N 17/00
(25) En (26) En
(21) 01306062.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 US 616869
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Defekterken-*
nung in einem Multikanalabtastreiber
• *Apparatus and method for detecting defects in*
a multi-channel scan driver
• *Procédé et dispositif pour détecter des défauts*
dans un circuit de commande de balayage à
canaux multiples
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) Bielski, Scott A., Sussex, Wisconsin 53089, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 173 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114596.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000187166
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und tragbares Tele-
fon dieselbe einbeziehend*
• *Image pick-up apparatus and portable tel-
ephone utilizing the same*
• *Appareil de prise d'images et téléphone porta-
ble l'incluant*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Miyake, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuno, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Minobe, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Komori, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiura, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H04N 5/225 → (51) H04N 3/15

H04N 5/232 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 5/235** (11) **1 173 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202524.3 (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) 13.07.2000 US 615398
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erweiterung des ef-
fektiven Dynamikbereichs einer Bildaufnahme-
vorrichtung*
• *Method and apparatus to extend the effective
dynamic range of an image sensing device*
• *Méthode et appareil pour étendre la plage dy-
namique effective d'un dispositif de prise de
vue*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation), 343 State Street, Rochester, New
York 14650, US
(72) Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nichols, David Newell, c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 5/32 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/445** (11) **1 173 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305764.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 GB 0016958
(54) • *Fernsehsystem*
• *Television system*
• *Système de télévision*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Turner, William, Waterbeach, Cambridge, CB5
9QU, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 173 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305765.8 (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) 13.07.2000 GB 0017159
(54) • *Bildschirmanzeige*
• *On screen display*
• *Affichage sur écran*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Neville, Richard, Leeds, LS3 1AW, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/60 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 5/76** (11) **1 173 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305812.8 (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) 14.07.2000 JP 2000214745
14.07.2000 JP 2000214746

(54) • *Fernsteueranlage für Aufnahme/Wiedergabe-
gerät und Videosignalaufnahme-/wiedergabe-
gerät*
• *Remote control device for recording/reproduc-
ing apparatus and video signal recording/re-
producing apparatus*
• *Dispositif de commande à distance pour appa-
reil d'enregistrement/ de reproduction, et appa-
reil d'enregistrement/ de reproduction de signal
vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Watanabe, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Katsumoto, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Natsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kunieda, Shunsuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Shigeki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagano, Kae, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kita, Yukinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshizu, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Toshikage, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **1 173 014 A1**
H04N 5/907 H04N 7/18
G09B 29/00 G06T 17/50
(25) Ja (26) En
(21) 01949080.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00566 29.01.2001
(87) WO 01/58153 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000023173
08.06.2000 JP 2000172659

(54) • *GERÄT ZUM SAMMELN VON VIDEO, GE-
RÄT ZUM SUCHEN VON VIDEO UND SY-
STEM ZUM SAQMMLN/SUCHEN VON
VIDEO*
• *VIDEO COLLECTING DEVICE, VIDEO
SEARCHING DEVICE, AND VIDEO COL-
LECTING/SEARCHING SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE COLLECTE VIDEO, DISPO-
SITIF DE RECHERCHE VIDEO, ET SYS-
TEME DE COLLECTE/RECHERCHE DE
DONNEES VIDEO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SIBAYAMA, Zyun'iti Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-
ku, Toyko 100-8310, JP
HISANAGA, Satoshi Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-
ku, Toyko 100-8310, JP
TANAKA, Satoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Toyko 100-8310, JP
NAGAHISA, Hiroto Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Toyko 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 5/781** (11) **1 173 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306024.9 (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) 13.07.2000 JP 2000212473
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme und
Wiedergabe von Videosignalen*
• *Video signal recording and reproducing appa-
ratus and method*
• *Appareil et procédé pour l'enregistrement et le
reproduction d'un signal vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Watanabe, Jun, c/o Intel. Property Department,
Tokyo 141, JP
Honda, Kei, c/o Intel. Property Department, Tokyo
141, JP
Ito, Natsuo, c/o Intel. Property Department, Tokyo
141, JP
Yamamoto, Shigeki, c/o Intel. Property Department,
Tokyo 141, JP
Nagano, Kae, c/o Intel. Property Department, Tokyo
141, JP
Kita, Yukinori, c/o Intel. Property Department,
Tokyo 141, JP
Kondo, Shinya, c/o Intel. Property Department,
Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/781 → (51) G11B 27/32

H04N 5/907 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 5/92** (11) **1 173 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306003.3 (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) 14.07.2000 JP 2000215242
15.05.2001 JP 2001144348

(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image recording method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement des
images*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Watanabe, Jun, c/o Intellectual Property,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Katsumoto, Toshiyuki, c/o Intellectual Property,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kunieda, Shunsuke, c/o Intellectual Property,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Murakami, Yuji, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nagano, Kae, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshizu, Hiroyuki, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Miura, Masayoshi, c/o Intellectual Property, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **1 173 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948335.5 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05129 28.07.2000
(87) WO 01/11879 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22271799
27.08.1999 JP 24152099
28.09.1999 JP 27496799
28.03.2000 JP 2000089664

(54) • *BIÖLDINTERPOLATIONSVERFAHREN*
• *IMAGE INTERPOLATING METHOD*
• *PROCEDE D'INTERPOLATION D'IMAGES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) MAENAKA, Akihiro, Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIYAMA, Masahiko, Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
TANASE, Susumu, Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
MURATA, Haruhiko, Sanyo Electric Co., Ltd, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 173 018 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01125947.0 (22) 10.12.1996
(84) DE ES GB NL SE
(30) 14.12.1995 US 572301

(54) • *Architektur und Verfahren zur Bereitstellung von interaktiven breitbandigen Produkten und Diensten unter Verwendung einer vorhandenen Telefonvermittlungsanlage*
• *Architecture and method for providing interactive broadband products and services using existing telephone plant*
• *Architecture et méthode pour fournir des produits et services interactifs à large bande en utilisant un central téléphonique disponible*
(71) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Suite 600, Englewood, Colorado 80112, US
US West, Inc., 1801 California Street, Denver, CO 80202, US
(72) Lin, K. David, Boulder, Colorado 80303, US
Cox, Louis Anthony Jr., Denver, Colorado 80218, US
Starr, James H., Littleton, Colorado 80127, US
Ralston, Margaret A., Westminster, Colorado 80030, US
Bulick, Stephen, Boulder, Colorado 80304, US
Beveridge, Gregory J., Thornton, Colorado 80241, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(62) 96119760.5 / 0 779 739

(51) **H04N 7/173** (11) **1 173 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306111.4 (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) 14.07.2000 KR 2000040591
(54) • *Gerät und Verfahren zur Verarbeitung von Beschreibungsinformationen für Multimediadaten*
• *Apparatus and method for processing description information of multimedia data*
• *Appareil et procédé de traitement de l'information descriptive de données multimédia*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Soo, Songpa-Ku, Seoul, KR
Song, Jung Min, Seocho-Ku, Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-Ku, Seoul, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 7/18** (11) **1 173 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116003.3 (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) 10.07.2000 US 612876
(54) • *Überwachungsnetzwerk und Steuersystem*
• *Networked surveillance and control system*
• *Surveillance de réseau et système de contrôle*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) DaGraca, Paul, Middlesex, NJ 08846, US
Vetro, Anthony, Staten Island, NJ 10314, US
Divakaran, Ajay, Denville, NY 07834, US
Sun, Huifang, Cranbury, New Jersey 08572, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 173 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116111.4 (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) 13.07.2000 JP 2000212886
19.09.2000 JP 2000282929
(54) • *System zum Bereitstellen von Innenraumbildinformationen mittels eines tragbaren Informationsendgerätes und tragbares vielseitiges Informationsendgerät*
• *Interior image information providing system using portable information terminal and portable information terminal having versatile functions*
• *Système pour fournir des informations d'image d'un intérieur en utilisant un terminal d'information portable et un terminal des informations portable à fonctions polyvalentes*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hirayama, Naofumi, Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP
(74) Tomono, Mizuki, Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP

Nakatsuka, Yoshinori, Pioneer Design Corporation, Tokyo, JP
Arakawa, Mikiko, Iruma-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 7/18 → (51) G02B 17/06

H04N 7/18 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 7/24** (11) **1 173 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108187.4 (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) 14.07.2000 KR 2000040629
(54) • *Transportstromdemultiplexergerät*
• *Apparatus for demultiplexing of transport stream*
• *Appareil de démultiplexage de flux de transport*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-tae, Samsung Elect. Co., Ltd., Intell., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 173 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305956.3 (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) 14.07.2000 US 616109
(54) • *Multiplexabhängige Videokomprimierung*
• *Multiplex dependent video compression*
• *Compression vidéo en fonction du multiplexage*
(71) VideoTele.com, 6000 S.W. Meadows Road, Suite 200, Lake Oswego, Oregon 97035, US
(72) Van Dusen, Charles H., Beaverton, Oregon 97075, US
Schwartz, Mayer D., Portland, Oregon 97225, US
Yu, Guoyao D., Portland, Oregon 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 173 024 A1**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 00202436.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Kompression digitaler Bilder*
• *A method of compressing digital images*
• *Procédé de compression d'images numériques*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bruna, Arcangelo, 93017 San Cataldo (Caltanissetta), IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro (Agrigento), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04N 7/30** (11) **1 173 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202437.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Komprimieren Digitaler Bilder
• A method of compressing digital images
• Procédé de compression d'images numériques
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bruna, Arcangelo, 93017 San Cataldo
(Caltanissetta), IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza (Milano), IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro
(Agrigento), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04N 7/30** (11) **1 173 026 A1**
H04N 5/232 **G02B 7/36**
(25) En (26) En
(21) 00202438.8 (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) • Verfahren zur Kompression digitaler Bilder
• A method of compressing digital images
• Procédé de codage d'images numériques
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bruna, Arcangelo, 93017 San Cataldo,
Caltanissetta, IT
Mancuso, Massimo, 20052 Monza, Milano, IT
Galluzzo, Agostino, 92020 Palma di Montechiaro,
Agrigento, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04N 7/30** (11) **1 173 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304498.7 (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) 13.07.2000 US 615565
(54) • Verfahren und Vorrichtung für fast verlustfreie
verkettete Blocktransformkodierung
• Methods and apparatus for nearly lossless
concatenated block transform coding
• Procédé et dispositif pour codage à enchaîne-
ment par transformation de blocs presque
sans pertes
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Faryar, Alireza Farid, Fair Haven, New Jersey
07704, US
Sen, Moushumi, West End, New Jersey 07740, US
Yang, Kyeong Ho, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 173 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660140.3 (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) 14.07.2000 FI 20001674
(54) • Skalierbares Kodieren von Mediastromen

• Scalable encoding of media streams
• Codage échelonné de flux de médias
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Parkkinen, Teemu, 33720 Tampere, FI
Ojala, Pasi, 33880 Lempäälä, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

H04N 7/50 → (51) H04L 1/00

(51) **H04N 9/04** (11) **1 173 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117119.6 (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) 14.07.2000 JP 2000214057
12.09.2000 JP 2000275993
30.10.2000 JP 2000330223
25.09.2000 JP 2000290370
(54) • Farbbildaufnahmegerät
• Color image pickup device
• Appareil de prise de vues en couleurs
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Hamasaki, Takeshi, Yao-shi, Osaka 581-0002, JP
Toyomura, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Yano, Shuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0834, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 9/12** (11) **1 173 030 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890205.6 (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) 12.07.2000 AT 5062000 U
(54) • Plasma-Videowand
• Plasma video-wall
• Mur d'affichage vidéo
(71) Song, Chi-Ho, Theresianumgasse 6/4, 1040 Wien,
AT
(72) Song, Chi-Ho, 1040 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **H04N 9/82** (11) **1 173 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115273.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von
Untertiteln
• Method and device for recording sub-titles
• Procédé et dispositif pour enregistrer des
sous-titres
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04N 9/82** (11) **1 173 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116090.0 (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) 14.07.2000 EP 00115273
(54) • Verfahren und Anlage zur Aufnahme von Un-
tertiteln
• Method and device for recording sub-titles
• Procédé et appareil pour enregistrer des sous-
titres
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

H04N 17/00 → (51) H04N 5/217

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 173 033 A1**
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00202486.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von
Daten von einer entfernten Anwesenheitsstelle
• Apparatus and method for collecting data from
a remote point of presence
• Dispositif et méthode pour collecter des don-
nées d'un point de contact à distance
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsweg 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) Van Wingerden, Johannes, 7876 AP Valthermond,
NL
Tomassen, Paul Henricus Hubertus, 2515 BJ Den
Haag, NL
Smitshoek, Cornelis, 2951 PK Alblasterdam, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/58

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 173 034 A1**
H04B 10/22
(25) En (26) En
(21) 01110320.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2000 KR 2000039212
(54) • Mobiles Kommunikationsnetzwerk mit digitalen
optischen Verbindungen
• Mobile communication network system using
digital optical link
• Réseau de communication mobile utilisant des
connexions numérique optique
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Chang-Won, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Yang, Kwang-Jin, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-shi, Kyungki-do, KR

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

(74) Hirata, Shoichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0056, JP
Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

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

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 173 035 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00305871.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306013.2 (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

(51) **H04R 3/04** (11) **1 173 041 A2**
G08B 6/00 H04M 19/04
(25) En (26) En
(21) 01123295.6 (22) 23.06.1998
(84) DE FI FR GB SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mobiltelefon mit Mitteln zum Anzeigen der mo-
mentan verfügbaren Datenrate am Aufenthalts-
ort*
• *Mobile telephone with means for displaying
data rate currently available within its locality*
• *Téléphone mobile avec moyens d'affichage du
débit de données disponible à l'endroit où il se
trouve*

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000212821
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Kenichi, 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

(30) 24.06.1997 JP 16696397
25.12.1997 JP 35705897
(54) • *Elektromechanische akustische Wandlervor-
richtung*
• *Electro-mechanical-acoustic transducing de-
vice*
• *Dispositif à transducteur électromécanique
acoustique*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) Johnston, William, Ipswich, Suffolk, IP3 8ST, GB
Harris, Jonathan William, Martlesham Heath,
Suffolk, IP12 4TF, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group
Legal Services, Intellectual Property Department,
8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London
EC1N 2TE, GB

H04Q 7/38 → (51) G07B 15/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/32

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara, JP
Sato, Kazue, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Usuki, Sawako, Kobe-shi, Hyogo, JP
Kuze, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International
S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH
(62) 98111507.4 / 0 888 032

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 036 A1**
B60R 25/00
(25) De (26) De
(21) 01111820.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 173 039 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01305953.0 (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

(51) **H04R 9/06** (11) **1 173 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116801.0 (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 DE 10033808
(54) • *Kommunikationssystem zum Abwickeln von
Spezialapplikationen in Kraftfahrzeugen*
• *Communicating system for processing vehicle
specific applications*
• *Système de communication pour traiter des
applications spécifiques aux véhicules*
(71) TEGARON Telematics GmbH, Am Propsthof 74,
53121 Bonn, DE
(72) Müller, Dietmar, 53227 Bonn, DE
Rudolph, Axel, 50169 Kerpen, DE
(74) Weiss, Klaus, DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management, FTP - C 106, 70546
Stuttgart, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 US 614601
(54) • *ATM-Übertragung über einem Etikettvermitt-
lungsnetzwerk mit mehrfachprotokoll*
• *ATM transport over multi-protocol label switch-
ing*
• *Transport ATM sur un réseau de commutation
d'étiquettes multiprotocole*

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2000 GB 0017072
25.09.2000 US 669308
(54) • *Zusammengesetzter Lautsprechertreiber mit
Magnetsystem*
• *Compound loudspeaker drive unit having a
magnet system*
• *Système de commande composé pour haut-
parleur avec système magnétique*

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305995.1 (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

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Ashwood-Smith, Peter J., Hull, Quebec, J9A 2V8,
CA
St-Denis, Bernard F., Nepean, Ontario, K2H 5T1,
CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(71) KEF Audio (UK) Limited, Eccleston Road Tovil, GB-
Maidstone Kent ME15 6PQ, GB
(72) Anthony, Philip Jeffrey, Singleton Ashford, Kent,
TN234YR, GB
Cecconi, Enrico, New Ash Green, Kent, DA3 8HR,
GB
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

H04Q 11/04 → (51) H04N 7/16

(51) **H04R 17/00** (11) **1 173 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305539.7 (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) 14.07.2000 JP 2000215097
(54) • *Standortsregistrationsverfahren mit Unterstüt-
zung für mehrere SIM Karten mit unterschiedli-
chen Funktionen*
• *Location registration method supporting multi-
ple SIM cards with different functions*
• *Procédé d'enregistrement de localisation sup-
portant plusieurs cartes SIM à fonctions diffé-
rentes*

(51) **H04R 1/02** (11) **1 173 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111253.9 (22) 15.05.2001
(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) 13.07.2000 JP 2000212171
(54) • *Piezoelektrischer Lautsprecher*
• *Piezoelectric speaker*
• *Haut-parleur piézo-électrique*
(71) Takei, Toshitaka, 10-9 Honfujisawa 1-chome,
Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Onaka, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0315, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 JP 2000212863
(54) • *Lautsprecher und vorgespannte Gehäuse*
• *Loudspeaker-and-pre-stressed cabinet*
• *Haut-parleur et enceinte prétendue*
(71) N.P.L. LTD., 1-1-1, Nishi-Azabu, Minato-ku, Tokyo,
106-0031, JP
(72) Yamada, Teppei, Tokyo, 106-0031, JP

(72) Takei, Toshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 173 044 A2**
A61F 11/04
(25) De (26) De
(21) 01115199.0 (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) 30.06.2000 DE 10031832
(54) • *System zur Rehabilitation einer Hörstörung*
• *Implantable system for the rehabilitation of a hearing disorder*
• *Système implantable de réhabilitation d'un trouble auditif*
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
Waldmann, Bernd, Dr. rer. nat., 81927 München, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **H05B 1/02** (11) **1 173 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113987.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 DE 10034063
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung mit Schutzschaltung*
• *Electrical heating device with safety circuit*
• *Dispositif de chauffage électrique avec circuit de protection*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Graf, Alfons, Dr., 86916 Kaufering, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 173 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116544.6 (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 2000208682
(54) • *Heizer für elektrische Leiterplatte und mit einem solchen Heizer versehenes Bilderwärmungsgerät*
• *Heater having electrically conductive board and image heating apparatus using heater*
• *Élément chauffant pour plaque électriquement conductrice et dispositif de chauffage d'image utilisant cet élément chauffant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Otsuka, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Soya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murooka, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hira, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05B 33/02 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 33/10** (11) **1 173 047 A1**
H05B 33/22 H05B 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 01902772.1 (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) JP 01/00814 06.02.2001
(87) WO 01/60125 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029465
03.03.2000 JP 2000059521
03.03.2000 JP 2000059522
(54) • *KOMPOSITSUBSTRAT, DÜNNFILM LICHTMITTIERENDES ELEMENT DIESES ENTHALTEND, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE SUBSTRATE, THIN-FILM LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT COMPOSITE, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A FILM MINCE COMPRENANT CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Takeishi, Taku, Tokyo 103-8272, JP
Nagano, Katsuto, Tokyo 103-8272, JP
Hagiwara, Jun, Tokyo 103-8272, JP
Takayama, Suguru, 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 33/10 → (51) H05B 33/26

H05B 33/12 → (51) G01N 21/59

H05B 33/12 → (51) H05B 33/26

H05B 33/14 → (51) H05B 33/26

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 33/26** (11) **1 173 048 A1**
H05B 33/12
(25) En (26) En
(21) 00305844.3 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrolumineszierende Beleuchtungsvorrichtung*
• *Electroluminescent lighting device*
• *Dispositif d'éclairage électroluminescent*

(71) Ewig Industries Co., LTD., 13th Floor, Houtex Industrial Building, 16 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Chu, Luk Wah Jackson, Sai Kung Kowloon Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H05B 33/26** (11) **1 173 049 A1**
H05B 33/10 H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 01902728.3 (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) JP 01/00719 01.02.2001
(87) WO 01/58222 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025515
17.03.2000 JP 2000076620
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SATO, Yoshiharu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
TANAMURA, Mitsuru, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05B 41/19** (11) **1 173 050 A2**
H01J 61/54 H01J 61/82
H01J 61/34 H01J 61/56
(25) En (26) En
(21) 01115563.7 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000198323
28.02.2001 JP 2001054009
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Wada, Masato, Kobe-shi, Hyogo 658-0082, JP
Takubo, Akio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Mii, Akira, Ashiya-shi, Hyogo 659-0041, JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

H05K 1/02 → (51) C09D 11/00

(51) **H05K 1/14** (11) **1 173 051 A1**
H05K 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 00900913.5 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00344 25.01.2000
(87) WO 01/56339 2001/31 02.08.2001
(54) • *FLEXIBLE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Kurita, Hideyuki, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP

- Taniguchi, Masato, Kanuma-shi Tochigi 322-8502,
JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05K 3/00 → (51) C09D 11/00

H05K 3/36 → (51) H05K 1/14

H05K 5/02 → (51) G11B 33/14

H05K 9/00 → (51) H01L 23/552

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 740 117 F25B 49/02 F25B 31/00 F04D 29/58	(51) F25B 31/02 H02P 6/08 F04B 39/06	(11) 0 884 121 F28F 9/02	(51) B21D 53/02 B21D 53/04	(11) 0 941 920	(51) B63B 27/14
(11) 0 772 137 G06F 17/21	(51) G06F 17/24	(11) 0 886 408	(51) H04L 27/26	(11) 0 942 576 H04M 3/50 H04M 3/436	(51) H04M 7/00 H04M 3/493
(11) 0 774 738 G07F 7/06	(51) G07F 13/10	(11) 0 889 528 G11C 11/4097	(51) H01L 27/108	(11) 0 943 539	(51) B63H 1/10
(11) 0 779 725 H04J 3/06 H04N 7/24	(51) H04L 12/56 H04L 29/06	(11) 0 892 226 G05D 16/06	(51) F25B 41/06 F25B 9/00	(11) 0 945 512 C12N 9/64 C12N 5/10 C12Q 1/37	(51) C12N 15/57 C12N 1/21 C07K 16/40
(11) 0 793 906	(51) A01B 33/14	(11) 0 892 404 G11B 20/12 G11B 27/30	(51) G11B 20/10 G11B 20/00 G11B 27/32	(11) 0 945 956 H02M 7/5387	(51) H02J 3/18 H02P 21/00
(11) 0 800 043 F04D 13/12	(51) F25B 15/00	(11) 0 892 511	(51) H04B 10/158	(11) 0 945 970 H02M 7/5387	(51) H02M 7/48 H02P 21/00
(11) 0 802 429 G01V 5/08	(51) G01V 5/10	(11) 0 894 551 B21D 53/84	(51) B21D 26/02	(11) 0 945 994	(51) H04B 1/707
(11) 0 829 712 G01N 25/18 C12M 1/00	(51) G01N 33/00 C12M 1/36	(11) 0 894 663	(51) B60Q 1/00	(11) 0 947 757 F16L 11/08 C08L 33/08	(51) B32B 27/12 F16L 11/04
(11) 0 841 617	(51) G06F 9/46	(11) 0 896 839	(51) B21B 3/00	(11) 0 948 210 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/30
(11) 0 847 840	(51) B27B 17/12	(11) 0 899 033 B21D 7/08	(51) B21D 7/12	(11) 0 949 445 F16M 11/04	(51) F16M 13/00
(11) 0 848 444 H01M 10/40	(51) H01M 6/18	(11) 0 899 404 E05D 15/34 E05D 15/44	(51) E05D 15/46 E05F 15/12	(11) 0 949 780	(51) H04L 1/00
(11) 0 848 521 G06F 17/60	(51) H04L 12/58	(11) 0 900 605 B21D 53/02	(51) B21D 53/08 B21D 26/02	(11) 0 950 871	(51) F42C 15/40
(11) 0 849 615	(51) G02B 6/42	(11) 0 901 831 B05B 9/01	(51) B05B 1/30 B08B 3/02	(11) 0 952 412 F25B 9/00 F04B 27/18	(51) F25B 49/02 F25B 41/04
(11) 0 853 390	(51) H04B 3/23	(11) 0 901 834 B08B 3/02	(51) B05B 9/01	(11) 0 952 593	(51) H01G 9/025
(11) 0 854 578 H03K 19/173	(51) H03K 19/003 H03K 19/096	(11) 0 904 842	(51) B05B 7/08	(11) 0 953 325	(51) A61F 13/15
(11) 0 856 980	(51) H04M 3/50	(11) 0 904 863	(51) B21B 35/04	(11) 0 953 420 H01L 21/00 B29C 33/40	(51) B29C 39/00 B29C 39/24 B29C 33/42
(11) 0 859 480	(51) H04B 10/17	(11) 0 906 798	(51) B21D 15/02	(11) 0 953 921	(51) G06F 17/30
(11) 0 865 839	(51) B21D 1/05	(11) 0 910 077	(51) G11B 11/10	(11) 0 955 679 H01L 27/108	(51) H01L 29/94 H01L 21/8242
(11) 0 865 844	(51) B21D 24/14	(11) 0 919 327 A61C 19/00	(51) B24B 3/60	(11) 0 957 592 H04B 7/26	(51) H04B 1/707 H04J 3/06
(11) 0 875 231 B32B 27/32	(51) A61J 1/12 B65D 81/32	(11) 0 919 729	(51) F15B 15/14	(11) 0 957 628 H04N 5/217	(51) H04N 1/407
(11) 0 875 308 B21D 7/06	(51) B21D 11/12	(11) 0 922 411	(51) A47B 21/03	(11) 0 958 889	(51) B24B 9/06
(11) 0 877 333 G06K 19/07	(51) G06K 7/00 G06K 7/08	(11) 0 922 826 E05B 47/00	(51) E05B 65/20 E05B 65/12	(11) 0 959 586 H04L 29/06	(51) H04L 12/22 G06F 1/00
(11) 0 879 644	(51) B05B 3/04	(11) 0 925 863	(51) B23C 5/22	(11) 0 960 615 A61N 5/00	(51) A61H 39/00
(11) 0 879 655 B21D 7/06	(51) B21D 7/08	(11) 0 927 732 B01J 39/04 C08F 6/08 C08J 5/20	(51) C08G 65/20 B01J 49/00 C08G 65/30	(11) 0 961 115 G01N 27/419	(51) G01N 27/407
(11) 0 879 659	(51) B21D 43/05	(11) 0 933 604 H02P 6/00 F04B 49/10 H02H 7/09 H02H 11/00	(51) F25B 49/02 F04C 29/10 F16P 7/02 H02H 7/08 H02H 3/06	(11) 0 961 394	(51) H02M 7/519
(11) 0 879 660	(51) B21D 43/10	(11) 0 935 107 F25B 9/00 F04B 49/06	(51) F25B 49/02 F04B 27/18	(11) 0 961 493 H04N 5/907	(51) H04N 5/76
(11) 0 880 139 G11B 20/10	(51) G11B 27/036 H04N 5/76	(11) 0 939 316 G01N 21/35	(51) G01N 33/02	(11) 0 962 526 C12N 9/12	(51) C12N 9/99 C12Q 1/68
(11) 0 881 827	(51) H04N 5/14	(11) 0 940 649 G01B 3/02 G01D 13/20	(51) G01B 3/00 G01B 3/20	(11) 0 962 851	(51) G06F 1/10
(11) 0 882 416 F16B 12/50	(51) A47B 47/02	(11) 0 941 819	(51) B27B 3/30	(11) 0 962 879 G06K 7/00	(51) G06K 13/08
(11) 0 884 120 F28F 9/02	(51) B21D 53/02	(11) 0 941 824 B28B 13/02 B44C 1/26	(51) B28B 1/00 B28B 7/00 B44C 1/28	(11) 0 964 246	(51) G01N 27/407
		(11) 0 941 828 B01D 21/02 B23Q 11/10	(51) B28D 7/02 B01D 39/20 B23Q 11/00	(11) 0 965 486	(51) B60Q 1/04
				(11) 0 965 645 C12P 7/64 C11D 1/66	(51) C12P 7/62 C07C 69/33 C07H 13/02
				(11) 0 965 765	(51) F15B 15/28

(11) 0 968 800 E04G 21/22 B28B 19/00	(51) B28B 11/00 E04C 2/04	(11) 0 991 080 G11C 16/06	(51) G11C 16/04 G11C 16/26	(11) 1 008 824 F27D 5/00 F25D 25/04 B65G 60/00	(51) F27D 3/00 F27B 9/02 B65G 35/06 B65G 25/04
(11) 0 969 091 C07K 14/715 C12Q 1/68 A61K 38/19	(51) C12N 15/12 C07K 16/28 G01N 33/50	(11) 0 991 299 H05B 3/68	(51) H05B 1/02 H05B 3/74	(11) 1 010 381	(51) A47B 21/03
(11) 0 969 292 G01S 15/88 G01S 15/08	(51) G01S 15/32 G01S 7/521	(11) 0 991 300 H05B 3/28 H05B 3/00	(51) H05B 3/26 H05B 3/84 C23F 1/20	(11) 1 010 608 B62D 53/00 F16F 9/512	(51) B62D 47/02 B62D 53/08
(11) 0 969 705 H01R 9/09	(51) H05K 3/40	(11) 0 992 504	(51) C07F 7/12	(11) 1 014 016 F25B 41/04 B60H 1/00	(51) F25B 49/02 F04B 27/18
(11) 0 971 018 C11D 1/825 C11D 1/94 D06M 13/224 A61K 7/50	(51) C11D 1/74 C11D 1/83 C11D 3/20 A61K 7/06	(11) 0 992 746 F25B 41/04 B60H 1/00	(51) F25B 49/02 F04B 27/18	(11) 1 014 107 G01S 11/10	(51) G01S 11/06
(11) 0 971 161 F24F 13/02	(51) F16L 23/14	(11) 0 992 748 F25B 41/04 B60H 1/00	(51) F25B 49/02 F04B 27/18	(11) 1 014 223	(51) G03G 15/23
(11) 0 972 993	(51) F23R 3/48	(11) 0 992 856 G03F 3/10 B65H 39/00	(51) G03F 9/00 G03B 27/20	(11) 1 014 347	(51) G11B 7/004
(11) 0 973 356	(51) H05B 3/74	(11) 0 993 910 B21D 39/04 F15B 11/036	(51) B25B 27/14 B25B 27/10	(11) 1 014 489 H01Q 1/24	(51) H01Q 9/04 H01Q 13/24
(11) 0 976 721	(51) C07C 227/32	(11) 0 994 412	(51) G06F 3/12	(11) 1 014 684	(51) H04N 1/191
(11) 0 976 962 F16L 29/04	(51) F16L 39/00 E02F 3/36	(11) 0 997 374 B29C 33/30	(51) B63B 5/24	(11) 1 016 666 C07F 7/08	(51) C07F 1/00 C23C 16/44
(11) 0 978 326 B05D 3/02 H01L 21/316	(51) B05D 7/00 C23C 18/12 H01L 21/312	(11) 0 997 905 G11B 20/12	(51) G11B 20/18	(11) 1 017 150 H02J 9/06	(51) H02J 9/00
(11) 0 978 395 B60C 9/18	(51) B60C 1/00 C08L 21/00	(11) 0 997 982	(51) H01R 12/12	(11) 1 018 605 F16C 33/10	(51) F16C 17/10
(11) 0 978 833 G11B 11/105	(51) G11B 11/10	(11) 0 999 126 B64C 23/06	(51) B64C 3/10	(11) 1 020 248	(51) B23K 26/00
(11) 0 978 869 H01L 21/027 H01L 21/285	(51) H01L 21/28 G03F 7/00 H01L 21/338	(11) 0 999 725 H05B 3/00 H01L 23/34	(51) H05B 3/26 H05K 1/02	(11) 1 020 692 F25B 1/02 B60H 1/00 F04B 27/18	(51) F25B 49/02 F04B 27/14 F25B 41/04
(11) 0 978 938 H03H 9/05	(51) H03H 9/17 H03H 3/02	(11) 1 000 816	(51) B60R 21/20	(11) 1 020 693 F25B 1/02 B60H 1/00 F04B 27/18	(51) F25B 49/02 F04B 27/14 F25B 41/04
(11) 0 982 545 F23R 3/34	(51) F23R 3/28	(11) 1 001 084	(51) D21H 25/18	(11) 1 020 923 H01L 21/331	(51) H01L 29/732
(11) 0 982 916 H04M 3/523	(51) H04M 3/50	(11) 1 001 192	(51) F16H 61/18	(11) 1 020 926 H01L 29/423	(51) H01L 29/788
(11) 0 983 957 B66B 11/02	(51) B66B 7/08	(11) 1 001 199 F16K 1/44	(51) F16K 31/06	(11) 1 021 030	(51) H04N 1/06
(11) 0 984 594 H04L 27/38	(51) H04L 25/03 H04L 25/06	(11) 1 002 687 F16D 48/06	(51) B60K 41/02	(11) 1 021 040 H04N 17/00	(51) H04N 7/26
(11) 0 985 625 B66B 11/02	(51) B66B 7/08	(11) 1 002 957 F04D 29/10	(51) F04D 25/16	(11) 1 022 622	(51) G03G 15/20
(11) 0 985 626 B66B 13/30	(51) B66B 11/00	(11) 1 003 246 H01R 13/518	(51) H01R 13/514	(11) 1 024 078 B62J 39/00	(51) B62M 25/02 B62K 23/02
(11) 0 986 992	(51) A61C 1/00	(11) 1 004 434 B32B 21/13 B32B 31/20 E05F 15/04	(51) B32B 21/06 E04F 15/02 B32B 31/04 E04F 15/04	(11) 1 024 480 G11B 7/09	(51) G11B 7/00
(11) 0 987 063 G01M 3/00	(51) B09C 1/00	(11) 1 005 808 A45F 3/08	(51) A45F 3/04	(11) 1 024 484 B05D 1/00	(51) G11B 7/26 G11B 7/24
(11) 0 987 661 G07D 9/00	(51) G07F 17/32 A61L 2/10	(11) 1 006 370	(51) G01T 1/29	(11) 1 024 491 G11B 23/087	(51) G11B 23/00
(11) 0 988 846	(51) A61F 13/15	(11) 1 006 616 H01R 13/631	(51) H01R 4/48	(11) 1 024 494 G11B 20/12 G11B 20/10	(51) G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 20/00
(11) 0 989 483	(51) G06F 3/12	(11) 1 006 617	(51) H01R 13/53	(11) 1 025 947 B23K 31/02	(51) B23K 28/02 F02K 9/64
(11) 0 990 558 B60Q 1/12	(51) B60Q 1/10	(11) 1 006 648	(51) H03F 1/08	(11) 1 026 010 B60C 1/00	(51) B60C 11/00 C08J 9/10
(11) 0 990 691 C09K 11/73 H01J 61/48	(51) C09K 11/08 H01J 61/44	(11) 1 006 709	(51) H04N 1/23	(11) 1 026 677	(51) G11B 7/26
(11) 0 991 033 G07F 7/10	(51) G06K 7/00	(11) 1 008 361	(51) A61M 15/00	(11) 1 028 059	(51) B65B 63/04
		(11) 1 008 596	(51) C07F 7/10	(11) 1 029 625	(51) B23K 1/012
				(11) 1 029 778 B62M 25/04	(51) B62J 39/00

(11) 1 029 779 B62M 25/04	(51) B62J 39/00	(11) 1 048 867 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638	(11) 1 065 146 B65D 1/34	(51) B65D 1/26
(11) 1 029 780 B62J 39/00	(51) B62M 25/04	(11) 1 048 868 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638	(11) 1 065 308	(51) D06B 1/08
(11) 1 030 209 G09G 3/34 G02F 1/1347	(51) G02F 1/1335 G02F 1/13357	(11) 1 049 218	(51) H01R 24/04	(11) 1 065 341	(51) E05G 1/08
(11) 1 031 307	(51) A47J 37/07	(11) 1 050 204	(51) A01C 23/04	(11) 1 065 451	(51) F24J 3/08
(11) 1 031 766	(51) F16H 57/04	(11) 1 050 739 G01B 5/16	(51) G01B 5/28	(11) 1 067 595 C23C 16/34	(51) C23C 16/40
(11) 1 033 210 B27G 13/14	(51) B27G 13/10	(11) 1 050 932 H01R 13/506	(51) H01R 13/658 H01R 9/05	(11) 1 068 932	(51) B25B 27/02
(11) 1 033 291 B60J 7/12	(51) B60R 21/13 B60J 1/18	(11) 1 051 940	(51) A47J 31/44	(11) 1 068 999	(51) B60R 16/02
(11) 1 033 338 D21G 9/00	(51) B41F 13/03 B65H 19/28	(11) 1 052 665	(51) H01H 39/00	(11) 1 069 201 C22C 38/32	(51) C22C 38/14
(11) 1 033 460 E05C 19/06	(51) E05B 65/52	(11) 1 052 766	(51) H02P 6/18	(11) 1 070 546 B05B 7/14	(51) B05B 15/12
(11) 1 034 960 B60K 23/08	(51) B60K 17/346	(11) 1 054 104	(51) E01B 25/16	(11) 1 070 547 B05B 7/14	(51) B05B 15/12
(11) 1 035 210 C12N 5/10 C12N 15/86	(51) C12N 15/867 A61K 48/00	(11) 1 054 180	(51) F16D 65/18	(11) 1 071 041	(51) G06T 5/40
(11) 1 035 413 G01N 27/22	(51) G01N 33/36	(11) 1 054 509	(51) H03H 17/02	(11) 1 071 070	(51) G09G 3/32
(11) 1 035 421	(51) G01T 1/29	(11) 1 055 406	(51) A61K 7/02	(11) 1 071 153 H01M 2/26	(51) H01M 10/04 H01M 2/24
(11) 1 037 403	(51) H04B 7/185	(11) 1 055 484 B23Q 16/02 B23Q 1/28 B23Q 39/04	(51) B23Q 1/03 B23Q 1/26 B23Q 1/48	(11) 1 071 273	(51) H04N 1/32
(11) 1 039 136 F04C 29/08	(51) F04C 18/02	(11) 1 055 510 B21D 24/00	(51) B30B 15/00	(11) 1 072 447 G01M 1/32	(51) B60C 19/00 F16F 15/32
(11) 1 039 171	(51) F16H 3/093	(11) 1 055 623 G03G 15/23 B65H 5/38	(51) B65H 9/10 B65H 15/00	(11) 1 072 733	(51) E04F 13/08
(11) 1 039 186 F16K 1/02	(51) F16K 1/52 F16K 27/02	(11) 1 055 900	(51) G01B 7/12	(11) 1 072 761	(51) F01L 13/00
(11) 1 039 192	(51) F16K 31/40	(11) 1 057 550 B21D 28/20 F15B 7/08 B30B 1/32	(51) B21D 28/00 B30B 1/00 F15B 11/032	(11) 1 072 800 B07B 4/00	(51) F04F 5/42
(11) 1 040 976	(51) B60T 13/52	(11) 1 057 585	(51) B23Q 16/02	(11) 1 073 051 G11B 20/00	(51) G11B 20/10 G06F 1/00
(11) 1 041 287 F04D 29/32	(51) F04D 19/04	(11) 1 058 163 G03G 15/06	(51) G03G 15/02	(11) 1 073 252 A61K 31/20 A61K 31/14 A61P 43/00	(51) A61K 31/198 A61K 31/195 A61P 25/00
(11) 1 041 331 F16L 33/207 F16L 33/22	(51) F16L 33/26 F16L 33/01	(11) 1 058 238 G11B 5/55	(51) G11B 5/48	(11) 1 074 724 F02B 75/32 F16H 21/32	(51) F02F 7/00 F01B 9/02
(11) 1 041 355	(51) F41A 9/44	(11) 1 059 172 B41J 2/165	(51) B41J 29/393	(11) 1 075 804 A45D 2/36	(51) A45D 2/24
(11) 1 041 496 H04L 29/06	(51) G06F 17/30	(11) 1 059 175	(51) B41M 5/40	(11) 1 075 969 B60C 11/03	(51) B60C 11/04
(11) 1 041 578 C01G 43/025	(51) G21C 3/62	(11) 1 059 520 G01N 1/24	(51) G01N 1/22 C12M 1/26	(11) 1 075 984	(51) B60N 2/44
(11) 1 041 596	(51) H01H 71/16	(11) 1 059 571	(51) G03G 15/08	(11) 1 076 336 G06F 1/00	(51) G11B 20/00
(11) 1 041 807 H04N 1/028	(51) H04N 1/00 H04N 1/031	(11) 1 059 800	(51) H04N 1/00	(11) 1 078 677 G05D 11/00 C01B 3/02 C01C 1/04	(51) B01D 53/22 G01N 33/00 C01B 3/50 G05D 11/035
(11) 1 043 578	(51) G01M 17/02	(11) 1 060 683 A47G 25/12 A47K 1/08	(51) A45B 25/28 A47B 96/02	(11) 1 078 798	(51) B60J 7/20
(11) 1 043 896	(51) H04N 7/16	(11) 1 060 916 F16F 15/00 B60G 7/04	(51) B60G 17/015 G05B 13/00	(11) 1 078 821 B32B 31/00	(51) B60R 13/02
(11) 1 044 766 B24B 41/06 B65G 49/06	(51) B24B 9/10 B23Q 7/03	(11) 1 061 227 E06B 1/62 E04G 15/02	(51) E06B 1/24 E06B 5/08	(11) 1 080 703	(51) A61F 2/44
(11) 1 045 319	(51) G06F 17/60	(11) 1 061 507 G11B 5/54 G11B 17/04	(51) G11B 5/48 G11B 21/22	(11) 1 080 845 B25B 27/14	(51) B25B 7/12
(11) 1 045 415	(51) H01H 39/00	(11) 1 062 890 A45D 19/02 E03C 1/046	(51) A45D 19/00 B05B 7/24	(11) 1 080 914	(51) B41J 2/175
(11) 1 046 691	(51) C09J 167/02	(11) 1 062 902 F16L 33/24	(51) A47L 9/24	(11) 1 080 964	(51) B60J 7/12
(11) 1 046 829 F16F 15/12	(51) F16D 13/68			(11) 1 081 156	(51) C07J 9/00
(11) 1 046 895 G01N 3/20	(51) G01M 5/00 G07D 7/18			(11) 1 081 508	(51) G01T 1/29
(11) 1 047 233	(51) H04L 25/02			(11) 1 081 663 G07F 11/64	(51) G07F 11/58

(11) 1 081 696 G11B 19/26 G11B 7/00	(51) G11B 19/28 G11B 7/125 G11B 19/04	(11) 1 097 791 B27F 7/00 B25J 9/16	(51) B27F 7/17 G05B 19/42	(11) 1 110 637 B21D 26/02	(51) B21C 37/06
(11) 1 081 797	(51) H01R 13/432	(11) 1 097 825 B60C 11/14 B29D 30/52 B29C 43/24	(51) B60C 11/00 B60C 3/04 B29D 30/44	(11) 1 111 577	(51) G09G 3/36
(11) 1 081 914	(51) H04L 29/06	(11) 1 098 040 A47K 3/40	(51) E03C 1/20	(11) 1 113 311	(51) G02F 1/13363
(11) 1 083 079 B60R 11/02	(51) B60K 35/00	(11) 1 098 177 G01G 21/26	(51) G01G 23/01	(11) 1 113 323 G03C 1/42 G03C 7/413	(51) G03C 7/305 G03C 1/498
(11) 1 083 095	(51) B60R 13/02	(11) 1 098 190	(51) G01N 21/956	(11) 1 113 469 H01G 9/02	(51) H01G 9/155
(11) 1 083 267	(51) E04B 2/82	(11) 1 098 544	(51) H04Q 7/34	(11) 1 113 470	(51) H01G 9/155
(11) 1 083 602 H01L 31/02 H01L 23/48	(51) H01L 23/495 H01L 33/00 H01L 23/50	(11) 1 099 543	(51) B32B 27/08	(11) 1 114 698 B21D 39/04	(51) H02B 1/06
(11) 1 084 882 B60J 5/10	(51) B60J 7/08	(11) 1 101 471 A61B 17/34	(51) A61B 17/32	(11) 1 116 485	(51) B25B 27/10
(11) 1 085 155	(51) E05D 15/52	(11) 1 101 934 F03D 11/04	(51) F03D 1/06	(11) 1 116 553 B24D 7/02	(51) A61K 9/16
(11) 1 085 159	(51) E05F 15/14	(11) 1 102 291 H01H 9/18	(51) H01H 9/02	(11) 1 116 991 G03C 11/14 B44F 1/04	(51) B24D 3/28
(11) 1 085 287 F24J 2/32 C09K 5/02	(51) F28D 15/02 G06F 1/20	(11) 1 102 387 H02M 3/335	(51) H02M 3/00	(11) 1 118 848 G01J 5/08	(51) G03C 1/46 B44F 1/06 B44F 7/00
(11) 1 085 334 H03H 17/02	(51) G01R 31/3183	(11) 1 103 349 B21D 39/04	(51) B25B 27/10	(11) 1 120 257	(51) G01J 5/00 B29C 65/18
(11) 1 085 366	(51) G03B 17/53	(11) 1 103 388 B42F 13/40	(51) B42F 13/24	(11) 1 120 885	(51) B41J 2/175
(11) 1 085 373 G03C 1/16	(51) G03C 1/29	(11) 1 103 900	(51) G06F 17/30	(11) 1 122 650 H04L 1/00 H04L 5/02 H04L 12/10 H04L 12/26 H04L 12/44 H04M 7/00 H04L 25/03	(51) H02K 11/02
(11) 1 085 614 H01R 13/635	(51) H01R 13/627	(11) 1 103 981 G21C 15/18	(51) G21C 9/004	(11) 1 123 757	(51) G06F 17/14 H04L 1/24 H04L 5/14 H04L 12/12 H04L 12/28 H04L 27/26 H04L 27/34
(11) 1 086 802 B30B 1/28	(51) B30B 1/26	(11) 1 104 713	(51) B60K 15/035	(11) 1 124 178 G06F 17/60 G11B 31/00 H04H 1/02 G11B 20/10	(51) B21D 3/02
(11) 1 086 828 B42D 1/08	(51) B42D 1/06	(11) 1 106 221	(51) A63G 7/00	(11) 1 124 229 G06F 17/60 G06F 3/16 G11B 20/00 G11B 20/10	(51) H04M 11/08 G07F 7/02 G11B 31/00 H04H 1/02
(11) 1 088 605	(51) B21C 37/20	(11) 1 106 640 C08G 63/78	(51) C08G 63/16	(11) 1 125 621 B01D 29/96	(51) B01D 29/11 B01D 35/31
(11) 1 088 758	(51) B65B 19/28	(11) 1 106 816 F02M 59/46	(51) F02M 47/02	(11) 1 125 622 B01D 46/12	(51) H04M 11/08 G07F 7/02 G11B 31/00 H04H 1/02
(11) 1 089 077 C12M 1/12 C12H 1/07	(51) G01N 33/487 C12M 3/06	(11) 1 106 827 F04B 23/02	(51) F04B 23/10	(11) 1 125 670 B23Q 3/155 B29C 37/04	(51) B01D 46/52
(11) 1 089 155	(51) G05G 1/14	(11) 1 107 329 G11C 11/16 G11C 11/14	(51) H01L 43/08 H01F 10/32	(11) 1 126 117	(51) E05F 3/10
(11) 1 089 540	(51) H04N 1/00	(11) 1 107 564	(51) H04N 1/00	(11) 1 126 181 F04D 13/06	(51) F04D 29/62
(11) 1 091 182 F25J 3/08	(51) F25J 3/06 B01D 53/04	(11) 1 107 598 H04L 12/28 H04J 13/02 H04B 1/707	(51) H04N 7/173 H04J 11/00 H04J 3/06 H04L 5/02	(11) 1 126 194 F16D 25/12	(51) B01D 29/96 B01D 35/31
(11) 1 091 330 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 108 511 E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	(11) 1 126 247	(51) B01D 46/52
(11) 1 092 563 B42D 15/10	(51) B42D 15/00	(11) 1 108 839 E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	(11) 1 126 257	(51) B23K 9/32 B23D 79/02
(11) 1 093 086 G06T 5/20	(51) G06T 3/40	(11) 1 108 737 C08G 63/78	(51) C08G 63/16	(11) 1 126 117	(51) E05F 3/10
(11) 1 093 827 A45D 34/04	(51) A61M 35/00 A61K 7/00	(11) 1 108 839 E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	(11) 1 126 181 F04D 13/06	(51) F04D 29/62
(11) 1 093 976	(51) B60R 21/02	(11) 1 108 850 E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	(11) 1 126 194 F16D 25/12	(51) F16H 45/02
(11) 1 094 584 D06F 81/00	(51) H02G 11/00	(11) 1 108 850 E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	(11) 1 126 247	(51) G01D 3/08
(11) 1 095 845 B62D 25/08	(51) B62D 25/16	(11) 1 109 271 B60R 16/02	(51) H01R 35/02	(11) 1 127 565	(51) A61K 7/06
(11) 1 095 969 C08J 9/12	(51) C08J 9/14	(11) 1 110 625 B07B 1/00	(51) B07B 13/16	(11) 1 128 142	(51) F25D 25/02
(11) 1 096 145 F04B 39/10	(51) F04B 27/10 F04B 39/00	(11) 1 110 625 B07B 1/00	(51) B07B 13/16	(11) 1 128 189	(51) G01R 33/565
(11) 1 097 690	(51) A61G 7/008			(11) 1 129 935 B62J 11/00	(51) B62M 25/02
				(11) 1 129 936	(51) B62M 25/02

(11) 1 129 961 G03G 15/08	(51) B65D 77/06	(11) 1 148 132 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 155 973 B65D 81/24	(51) B65D 75/38 B65D 85/00
(11) 1 130 159	(51) D21G 1/00			(11) 1 156 681	(51) H04N 17/00
(11) 1 130 160	(51) D21G 1/00			(11) 1 157 750	(51) B05D 7/22 B05D 3/14 B05D 7/00
(11) 1 130 278 F16D 27/115	(51) F16D 27/00	(11) 1 148 133 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 157 786	(51) B25B 27/10
(11) 1 130 918 H04L 12/28 H04J 13/02 H04B 1/707	(51) H04N 7/173 H04J 11/00 H04J 3/06 H04L 5/02	(11) 1 148 134 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 157 836	(51) B41F 31/20
(11) 1 132 029	(51) A47G 9/02			(11) 1 157 913	(51) B61L 23/04
(11) 1 132 378 C07C 271/28 C08G 77/04	(51) C07C 271/24 C08G 71/04			(11) 1 158 078	(51) D01G 15/28
(11) 1 132 971 H01L 27/02	(51) H01L 29/78	(11) 1 148 135 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 158 089	(51) D21F 1/00
(11) 1 133 963	(51) A61F 13/475			(11) 1 158 567 H01J 61/12	(51) H01J 61/82 H01J 61/16
(11) 1 134 259 C08J 5/18	(51) C08L 1/12	(11) 1 148 136 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 158 780	(51) H04N 1/60
(11) 1 134 518 G05D 27/02	(51) F25B 41/06			(11) 1 159 995 B01J 20/26 B01J 41/14	(51) B01D 15/00 B01J 39/20
(11) 1 134 526	(51) F25J 3/04	(11) 1 148 137 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 159 998	(51) B01D 35/153
(11) 1 138 495	(51) B41J 2/14			(11) 1 160 147 B62D 29/00	(51) B62D 25/14
(11) 1 138 524	(51) B42F 13/24			(11) 1 162 069	(51) B41J 2/165
(11) 1 139 055 F28D 7/16	(51) F28F 9/22 F28F 9/00	(11) 1 148 138 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 162 268 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74
(11) 1 139 218	(51) G06F 9/45			(11) 1 162 382 F16D 48/06	(51) F16D 27/14 F16D 27/06
(11) 1 139 342 G11B 7/09	(51) G11B 19/12 G11B 7/0037	(11) 1 148 143 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 162 486	(51) G02B 6/38
(11) 1 139 500 H01R 13/40	(51) H01R 13/436			(11) 1 162 814 H04M 3/523	(51) H04M 3/51
(11) 1 139 526 H01L 33/00	(51) H01S 5/227 G02F 1/025	(11) 1 148 307 F25B 41/06 F24H 4/04 G05D 23/19	(51) F25B 30/02 F25B 49/02 F24D 19/10	(11) 1 163 951 A61K 7/50 A61K 47/32 A61K 7/48 A61K 9/113	(51) B01F 17/54 A61K 7/00 A61K 7/06 A01N 25/30
(11) 1 142 644 B04B 7/12	(51) B04B 5/00 B04B 1/04			(11) 1 164 016	(51) B41J 2/16
(11) 1 143 169	(51) F16H 48/30	(11) 1 148 551 H01L 21/02	(51) H01L 27/08 H01L 23/64	(11) 1 166 668 A43B 23/08 A43B 23/17	(51) A43B 5/04 A43B 5/00
(11) 1 143 211	(51) F25B 41/06	(11) 1 149 769 B65B 59/04	(51) B65B 65/00	(11) 1 166 804 A61L 27/34	(51) A61L 27/32
(11) 1 143 383 G06T 15/20	(51) G06T 15/10	(11) 1 150 246 G06K 7/08	(51) G06K 19/07	(11) 1 166 815 A61M 16/12	(51) A61M 16/00 A61M 16/20
(11) 1 143 384	(51) G06T 15/20			(11) 1 166 859 B01D 69/02 B01D 63/02 C02F 9/00 D01D 5/247	(51) B01D 69/08 B01D 67/00 C02F 1/44 B01D 71/68
(11) 1 145 674 B65D 47/24	(51) A47J 41/00	(11) 1 150 500	(51) H04N 5/455	(11) 1 167 050	(51) B41J 31/00
(11) 1 145 743 A63F 3/00	(51) A63F 1/00	(11) 1 151 650 A01B 51/02 B62D 53/02	(51) A01D 33/00 A01D 41/02	(11) 1 167 297 C02F 1/50 C02F 1/66 C02F 5/08	(51) C02F 1/00 C02F 1/32 C02F 9/00
(11) 1 145 750 A63H 3/46	(51) A63H 3/16 A63H 3/36	(11) 1 151 769 A63F 3/00	(51) A63F 9/04	(11) 1 167 339	(51) C07C 68/00
(11) 1 145 751 B01D 35/28	(51) B01D 29/31	(11) 1 151 863 B41F 31/20	(51) B41F 31/02 B41F 31/08	(11) 1 167 798 F16D 27/14	(51) F16D 27/112 F16D 27/06
(11) 1 146 141 C23C 16/34	(51) C23C 16/40	(11) 1 151 929	(51) B65D 33/25	(11) 1 167 957 G01N 27/417 G01N 33/00	(51) G01N 27/407 G01N 27/419
(11) 1 146 550	(51) H01L 21/285	(11) 1 151 968	(51) C02F 5/00	(11) 1 168 050 G02F 1/13357	(51) G02F 1/1335
(11) 1 148 130 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 152 285 G02F 1/153 G02F 1/155 G02B 5/08	(51) G02F 1/15 G02F 1/157 B60R 1/08		
(11) 1 148 131 C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	(11) 1 152 627	(51) H04Q 7/36		
		(11) 1 155 742 B01L 3/02 G01N 35/02	(51) B01L 3/00 G01N 35/00		
		(11) 1 155 766 B21D 43/28	(51) B23D 15/02		

(11) 1 168 136	(51) G05G 1/14	(11) 0 877 756	(51) C12N 15/82	(11) 0 960 697	(51) B25J 13/02
		(87) WO 97/28185		(87) WO 99/10138	
(11) 1 168 608	(51) H03H 7/38	(11) 0 879 676	(51) B23Q 15/20	(11) 0 960 846	(51) B65H 5/36
		(87) WO 98/19824		(87) WO 99/20554	
(11) 1 170 009	(51) A61K 31/427	(11) 0 881 034	(51) B23Q 15/00	(11) 0 966 863	(51) G01V 1/137
	A61P 37/08	(87) WO 98/19820		(87) WO 99/21398	
(11) 1 170 024	(51) A61M 5/142	(11) 0 888 212	(51) B32B 5/16	(11) 0 969 557	(51) H01R 9/09
		(87) WO 97/33747		(87) WO 98/42044	
(11) 1 170 038	(51) A63B 37/00	(11) 0 907 501	(51) B32B 31/12	(11) 0 972 332	(51) H02K 29/00
		(87) WO 97/46377		(87) WO 98/35428	
(11) 1 170 106	(51) B28B 23/02	(11) 0 910 570	(51) C07H 21/02	(11) 0 973 456	(51) A61B 19/00
	B28B 7/08	(87) WO 97/18226		(87) WO 98/32390	
(11) 1 170 151	(51) B60C 9/18	(11) 0 911 820	(51) G11B 7/24	(11) 0 973 530	(51) A61K 35/14
		(87) WO 98/48417		(87) WO 98/25634	
(11) 1 170 277	(51) C07C 45/29	(11) 0 912 338	(51) B32B 15/08	(11) 0 973 797	(51) C07K 14/705
	C08F 8/06	(87) WO 98/02305		(87) WO 97/41149	
(11) 1 170 288	(51) C07D 233/24	(11) 0 914 651	(51) G11B 7/00	(11) 0 974 206	(51) H04B 7/216
	C07D 295/12	(87) WO 98/38034		(87) WO 98/47242	
	C07D 233/50				
	C07D 405/12				
	C07D 405/04				
(11) 1 170 375	(51) C12P 7/22	(11) 0 914 894	(51) B23H 7/10	(11) 0 975 803	(51) C12Q 1/68
		(87) WO 98/43771		(87) WO 98/45479	
(11) 1 170 435	(51) E04D 13/17	(11) 0 918 785	(51) C07H 21/00	(11) 0 978 173	(51) H04K 1/10
		(87) WO 97/47638		(87) WO 98/44669	
(11) 1 170 778	(51) H01J 49/06	(11) 0 922 971	(51) G02B 1/10	(11) 0 980 845	(51) C02F 1/00
	H01J 49/48	(87) WO 98/54604		(87) WO 99/41202	
	G01N 23/227				
(11) 1 170 819	(51) H01P 7/08	(11) 0 923 690	(51) F16K 31/124	(11) 0 981 272	(51) A01N 1/02
		(87) WO 98/39547		(87) WO 98/51147	
(11) 1 170 866	(51) H03K 19/003	(11) 0 926 147	(51) C07D 317/72	(11) 0 983 243	(51) C07D 215/52
		(87) WO 98/11088		(87) WO 98/41506	
I.1(4)		(11) 0 926 244	(51) C12Q 1/28	(11) 0 984 954	(51) C07D 333/64
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 98/31829		(87) WO 98/39323	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 929 915	(51) H01R 4/00	(11) 0 985 696	(51) C08G 64/04
		(87) WO 99/07036		(87) WO 99/50335	
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 932 986	(51) H04Q 7/00	(11) 0 986 090	(51) H01J 35/06
		(87) WO 98/18272		(87) WO 99/48128	
(11) 0 755 254	(51) A61K 31/52	(11) 0 933 139	(51) B05C 9/08	(11) 0 989 159	(51) C08J 9/18
(87) WO 95/26728		(87) WO 99/10107		(87) WO 98/54244	
(11) 0 758 567	(51) B23F 17/00	(11) 0 938 296	(51) A61K 9/127	(11) 0 992 978	(51) G10L 3/00
(87) WO 96/26803		(87) WO 97/30697		(87) WO 99/50825	
(11) 0 771 326	(51) C07K 16/10	(11) 0 938 337	(51) A61K 45/05	(11) 0 992 994	(51) G11B 20/18
(87) WO 96/02575		(87) WO 97/41892		(87) WO 99/31661	
(11) 0 774 476	(51) C08G 59/20	(11) 0 945 178	(51) B01J 23/40	(11) 0 993 742	(51) H04Q 7/20
(87) WO 96/39454		(87) WO 98/06492		(87) WO 99/05874	
(11) 0 782 580	(51) C07H 21/02	(11) 0 945 907	(51) H01M 4/26	(11) 0 997 645	(51) F04C 18/02
(87) WO 96/09316		(87) WO 97/50135		(87) WO 98/57066	
(11) 0 787 204	(51) C12Q 1/68	(11) 0 948 785	(51) G10C 3/12	(11) 0 998 189	(51) A01H 1/00
(87) WO 96/12043		(87) WO 98/29861		(87) WO 98/24300	
(11) 0 830 044	(51) H04Q 7/38	(11) 0 948 935	(51) A61B 17/12	(11) 0 999 131	(51) B65B 9/10
(87) WO 97/36448		(87) WO 99/22651		(87) WO 99/43551	
(11) 0 857 532	(51) B23F 19/05	(11) 0 953 243	(51) H04L 9/00	(11) 1 005 345	(51) A61K 31/445
(87) WO 96/26804		(87) WO 98/31120		(87) WO 98/34611	
(11) 0 862 482	(51) A61M 35/00	(11) 0 954 223	(51) A01N 63/00	(11) 1 005 759	(51) H04B 1/16
(87) WO 97/32627		(87) WO 97/46103		(87) WO 98/44751	
(11) 0 865 202	(51) H04N 5/44	(11) 0 956 716	(51) H04Q 7/00	(11) 1 006 834	(51) A45D 24/10
(87) WO 98/15118		(87) WO 98/30047		(87) WO 98/12944	
(11) 0 865 282	(51) A61K 31/70	(11) 0 958 304	(51) C07H 21/02	(11) 1 006 984	(51) A61K 7/00
(87) WO 97/07808		(87) WO 98/06733		(87) WO 98/32415	
(11) 0 871 732	(51) C12N 15/19	(11) 0 960 205	(51) C12N 15/64	(11) 1 011 497	(51) A61B 17/39
(87) WO 97/19173		(87) WO 97/42330		(87) WO 98/43549	

(11) 1 011 535 (87) WO 98/37835	(51) A61F 2/08	(11) 1 082 012 (87) WO 99/60855	(51) C07H 19/04	(11) 1 135 715 (87) WO 00/22486	(51) G05B 11/01
(11) 1 012 323 (87) WO 98/33930	(51) C12P 7/40	(11) 1 085 010 (87) WO 99/62869	(51) C07C 271/10	(11) 1 138 679 (87) WO 00/35898	(51) C07D 307/92
(11) 1 012 590 (87) WO 98/43074	(51) G01N 27/30	(11) 1 087 260 (87) WO 00/48044	(51) G03F 7/004	(11) 1 138 723 (87) WO 01/27206	(51) C09B 25/00
(11) 1 015 560 (87) WO 97/46666	(51) C12N 7/00	(11) 1 089 386 (87) WO 00/62378	(51) H01R 13/00	(11) 1 141 755 (87) WO 00/25160	(51) G02B 6/26
(11) 1 017 695 (87) WO 99/16769	(51) C07D 487/04	(11) 1 091 399 (87) WO 99/65075	(51) H01L 21/60	(11) 1 142 131 (87) WO 00/38332	(51) H03M 11/00
(11) 1 021 155 (87) WO 99/18918	(51) A61K 7/00	(11) 1 093 514 (87) WO 00/01803	(51) C12N 11/14	(11) 1 159 049 (87) WO 00/54866	(51) B01D 15/00
(11) 1 022 068 (87) WO 99/19093	(51) B21B 19/04	(11) 1 094 900 (87) WO 99/47265	(51) B02C 17/16	(11) 1 171 168 (87) WO 00/23335	(51) A61L 2/18
(11) 1 022 151 (87) WO 00/06390	(51) B41M 5/00	(11) 1 095 947 (87) WO 00/02892	(51) C07H 19/067	(11) 1 171 257 (87) WO 00/50193	(51) B23D 15/00
(11) 1 023 306 (87) WO 98/56797	(51) C07H 1/00	(11) 1 098 635 (87) WO 00/03696	(51) A61K 9/16	(11) 1 171 511 (87) WO 00/39196	(51) C08G 75/04
(11) 1 029 372 (87) WO 99/10938	(51) H01L 41/08	(11) 1 103 626 (87) WO 00/03050	(51) C22C 38/32	(11) 1 172 379 (87) WO 00/02935	(51) C08F 2/38
(11) 1 031 912 (87) WO 99/24900	(51) G06F 3/02	(11) 1 104 599 (87) WO 00/10264	(51) H04B 7/204		
(11) 1 032 653 (87) WO 99/21969	(51) C12N 7/00	(11) 1 105 771 (87) WO 00/11515	(51) G02F 1/13		
(11) 1 032 725 (87) WO 99/15716	(51) C25D 13/02	(11) 1 107 675 (87) WO 00/10420	(51) A45D 8/24		
(11) 1 033 916 (87) WO 99/27794	(51) A23B 4/044	(11) 1 107 903 (87) WO 00/13962	(51) B63B 1/00		
(11) 1 034 880 (87) WO 00/15385	(51) G05B 19/00	(11) 1 108 370 (87) WO 00/11975	(51) A24C 5/47		
(11) 1 042 446 (87) WO 99/32597	(51) C11D 9/36	(11) 1 109 795 (87) WO 00/12493	(51) C07D 277/12		
(11) 1 042 503 (87) WO 99/23257	(51) C12Q 1/68	(11) 1 114 190 (87) WO 00/05421	(51) C21B 5/06		
(11) 1 046 252 (87) WO 99/35774	(51) H04Q 11/04	(11) 1 115 298 (87) WO 99/62363	(51) A41H 43/00		
(11) 1 046 673 (87) WO 00/18838	(51) C08L 29/04	(11) 1 119 580 (87) WO 00/20435	(51) C12N 15/11		
(11) 1 048 473 (87) WO 00/13907	(51) B41J 2/335	(11) 1 120 262 (87) WO 00/21757	(51) B41J 2/32		
(11) 1 048 662 (87) WO 99/33816	(51) C07D 307/33	(11) 1 121 026 (87) WO 00/15056	(51) A24B 3/10		
(11) 1 055 320 (87) WO 99/35817	(51) H04N 1/00	(11) 1 121 189 (87) WO 00/07697	(51) B01D 53/48		
(11) 1 055 969 (87) WO 00/34829	(51) G03F 7/023	(11) 1 121 247 (87) WO 00/15432	(51) B65C 9/18		
(11) 1 057 871 (87) WO 00/39219	(51) C08L 81/02	(11) 1 123 528 (87) WO 00/11517	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 063 294 (87) WO 99/40191	(51) C12N 15/12	(11) 1 123 807 (87) WO 00/23282	(51) B41J 2/335		
(11) 1 066 416 (87) WO 00/43573	(51) B22F 1/00	(11) 1 126 768 (87) WO 00/25628	(51) C09J 4/06		
(11) 1 067 544 (87) WO 00/26912	(51) G11B 20/10	(11) 1 129 283 (87) WO 00/23704	(51) F02M 57/02		
(11) 1 070 231 (87) WO 99/53273	(51) G01F 1/66	(11) 1 131 870 (87) WO 00/27010	(51) H02G 13/00		
(11) 1 071 724 (87) WO 99/27005	(51) C08K 3/10	(11) 1 134 828 (87) WO 00/07253	(51) H01M 4/64		

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 99/35843	(51) H04N 7/16	(87) WO 99/63498	(51) G08B 23/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/00113	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/11616	(87) 1999/49 09.12.1999
		(21) 99900379.1	08.08.2000	(21) 99925865.0	02.01.2001
		(87) WO 99/36136	(51) A63B 71/00	(87) WO 99/63667	(51) H03K 19/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/00171	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/11485	(87) 1999/49 09.12.1999
		(21) 99902058.9	15.10.1999	(21) 99925806.4	30.12.2000
		(87) WO 99/37129	(51) E04C 2/54	(87) WO 99/63822	(51) A01N 43/68
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) DE 99/00194	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) EP 99/03634	(87) 1999/50 16.12.1999
		(21) 99932436.1	27.10.1999	(21) 99926425.2	09.01.2001
(87) WO 98/06933	(51) F01C 1/12	(87) WO 99/37774	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/63876	(51) A47K 13/24
(86) US 97/13930	(87) 1998/07 19.02.1998	(86) US 99/01549	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/13186	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 97936458.5	10.03.1999	(21) 99904258.3	28.08.2000	(21) 99935318.8	12.01.2001
(87) WO 98/51878	(51) E04B 5/26	(87) WO 99/37775	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/64242	(51) B41F 1/00
(86) GB 98/01339	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 99/01556	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) US 99/12684	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98920665.1	10.12.1999	(21) 99903384.8	29.08.2000	(21) 99927297.4	09.01.2001
(87) WO 98/57014	(51) E04H 9/02	(87) WO 99/39466	(51) H04H 1/00	(87) WO 99/64689	(51) E04B 1/348
(86) US 98/12203	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 99/02034	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/12787	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98934142.5	13.01.2000	(21) 99904477.9	30.08.2000	(21) 99930161.7	11.01.2001
(87) WO 99/01262	(51) B25J 9/16	(87) WO 99/42859	(51) G01W 1/08	(87) WO 99/64697	(51) E04C 2/54
(86) CA 98/00612	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) FR 98/02567	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) CA 98/00546	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98930582.6	01.02.2001	(21) 98956983.5	21.09.2000	(21) 98925354.7	09.01.2001
(87) WO 99/05386	(51) E21B 1/00	(87) WO 99/48079	(51) G09G 3/32	(87) WO 99/64699	(51) E04F 15/22
(86) US 98/15551	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 99/05569	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/12943	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98938033.2	26.02.2000	(21) 99912512.3	20.10.2000	(21) 99927374.1	13.01.2001
(87) WO 99/13927	(51) A61M 1/36	(87) WO 99/48807	(51) C01B 13/11	(87) WO 99/64700	(51) E04H 9/02
(86) US 98/18810	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 99/06738	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/12518	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98946001.9	03.04.2001	(21) 99914222.7	27.10.2000	(21) 99928393.0	09.01.2001
(87) WO 99/14462	(51) E21B 17/01	(87) WO 99/52050	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/64704	(51) E05B 47/06
(86) GB 98/02750	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) CN 98/00188	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) AU 99/00453	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98942889.1	13.04.2000	(21) 98942455.1	07.11.2000	(21) 99955513.9	12.01.2001
(87) WO 99/16306	(51) A01K 63/02	(87) WO 99/57991	(51) A23J 1/00	(87) WO 99/64710	(51) E06B 3/48
(86) NO 98/00291	(87) 1999/14 08.04.1999	(86) CN 98/00319	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13167	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98953109.0	03.05.2000	(21) 98962167.7	13.12.2000	(21) 99928566.1	13.01.2001
(87) WO 99/20717	(51) C10L 5/48	(87) WO 99/59114	(51) G08B 5/00	(87) WO 99/64723	(51) E21F 1/00
(86) SE 98/01859	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) AT 99/00118	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/03856	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98949287.1	23.05.2000	(21) 99920447.2	13.12.2000	(21) 99927864.1	09.01.2001
(87) WO 99/21637	(51) B01D 35/147	(87) WO 99/59331	(51) H04N 5/21	(87) WO 99/64742	(51) F04B 19/24
(86) NL 98/00604	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/10290	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/13211	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98951818.8	03.05.2001	(21) 99924180.5	13.12.2000	(21) 99927470.7	12.01.2001
(87) WO 99/23272	(51) C23C 4/18	(87) WO 99/60076	(51) C10L 1/04	(87) WO 99/64747	(51) F04D 29/42
(86) DE 98/03150	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/10900	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) AU 99/00444	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98959762.0	04.08.1999	(21) 99923161.6	21.12.2000	(21) 99955521.2	12.01.2001
(87) WO 99/24910	(51) G06F 15/00	(87) WO 99/60568	(51) G11B 17/22	(87) WO 99/64805	(51) F28D 1/03
(86) US 98/24201	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 99/11190	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 98/12134	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98958560.9	14.06.2000	(21) 99927086.1	21.12.2000	(21) 98932737.4	11.01.2001
(87) WO 99/31152	(51) C08F 220/04	(87) WO 99/60570	(51) G11B 21/02	(87) WO 99/64893	(51) G01T 1/29
(86) US 98/23325	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/11068	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) US 99/12749	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98956477.8	19.07.2000	(21) 99925680.3	20.12.2000	(21) 99927315.4	09.01.2001
(87) WO 99/31609	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/61765	(51) F01N 7/18	(87) WO 99/64973	(51) G06F 17/60
(86) EP 98/07271	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/11963	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) NZ 99/00081	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98965671.5	14.07.2000	(21) 99926038.3	29.12.2000	(21) 99928254.4	11.01.2001
(87) WO 99/33005	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/61794	(51) F04B 39/10	(87) WO 99/65021	(51) G11B 5/03
(86) US 98/27246	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/07007	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/13041	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98964213.7	23.09.1999	(21) 99916221.7	28.12.2000	(21) 99955558.4	11.01.2001
(87) WO 99/35381	(51) F02B 43/00	(87) WO 99/63231	(51) F04D 29/66	(87) WO 99/65375	(51) A47K 1/08
(86) CA 98/01174	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) FI 99/00474	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/11810	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 98962149.5	01.08.2000	(21) 99929355.8	03.01.2001	(21) 99927105.9	16.01.2001
(87) WO 99/35823	(51) H04N 5/00	(87) WO 99/63260	(51) F16L 37/02	(87) WO 99/66132	(51) E01C 19/16
(86) US 99/00114	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) US 99/11919	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) AU 99/00474	(87) 1999/51 23.12.1999
(21) 99900380.9	08.08.2000	(21) 99926018.5	05.01.2001	(21) 99927583.7	16.01.2001

(87) WO 99/66140 (86) IB 98/01364 (21) 98938872.3	(51) E03D 9/03 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 99/67586 (86) US 99/14196 (21) 99930596.4	(51) F25D 21/04 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/04864 (86) US 99/16362 (21) 99934145.6	(51) A61K 7/00 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001
(87) WO 99/66141 (86) AU 99/00481 (21) 99928883.0	(51) E03F 5/14 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 99/67691 (86) US 99/13505 (21) 99935320.4	(51) G05D 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/05975 (86) US 99/16270 (21) 99937300.4	(51) A23N 4/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66143 (86) AU 99/00490 (21) 99927591.0	(51) E04B 1/38 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 99/67855 (86) US 99/14408 (21) 99937180.0	(51) H01Q 13/08 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001	(87) WO 00/05978 (86) EP 99/05442 (21) 99939414.1	(51) A24F 15/18 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66144 (86) US 99/13778 (21) 99927553.0	(51) E04B 1/86 (87) 1999/51 23.12.1999 20.01.2001	(87) WO 99/67948 (86) US 98/13017 (21) 98931496.8	(51) H04N 5/225 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/05986 (86) US 99/16868 (21) 99937478.8	(51) A43C 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001
(87) WO 99/66147 (86) AU 99/00489 (21) 99927590.2	(51) E04C 2/32 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/00707 (86) NO 99/00203 (21) 99941911.2	(51) E04F 11/06 (87) 2000/01 06.01.2000 19.01.2001	(87) WO 00/06004 (86) US 99/16545 (21) 99935817.9	(51) A47F 5/12 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66168 (86) US 99/13439 (21) 99930262.3	(51) E21B 7/06 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/00772 (86) US 99/12701 (21) 99951366.6	(51) F23R 3/10 (87) 2000/01 06.01.2000 13.01.2001	(87) WO 00/06017 (86) US 99/17204 (21) 99941979.9	(51) A61B 5/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66169 (86) NO 99/00170 (21) 99946449.8	(51) E21B 17/01 (87) 1999/51 23.12.1999 13.01.2001	(87) WO 00/00916 (86) US 99/12154 (21) 99926114.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(87) WO 00/06018 (86) US 99/16807 (21) 99937453.1	(51) A61B 5/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66175 (86) US 99/13169 (21) 99928568.7	(51) F01D 5/30 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 00/02337 (86) US 99/15369 (21) 99933754.6	(51) H04J 3/18 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/06022 (86) US 99/16757 (21) 99935885.6	(51) A61B 5/103 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 99/66201 (86) DE 98/01724 (21) 98936245.4	(51) F03D 3/04 (87) 1999/51 23.12.1999 14.01.2001	(87) WO 00/02609 (86) US 99/14916 (21) 99939645.0	(51) A61M 16/00 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/06035 (86) US 99/16548 (21) 99937369.9	(51) A61B 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66211 (86) AU 99/00483 (21) 99927585.2	(51) F04F 7/02 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/02730 (86) US 99/15701 (21) 99937236.0	(51) B41J 2/135 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/06040 (86) EP 99/05534 (21) 99940101.1	(51) A61B 17/80 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66266 (86) US 99/10727 (21) 99924249.8	(51) F24B 1/20 (87) 1999/51 23.12.1999 17.01.2001	(87) WO 00/03583 (86) EP 99/04937 (21) 99936526.5	(51) A01B 33/02 (87) 2000/04 27.01.2000 20.07.2001	(87) WO 00/06051 (86) US 99/17053 (21) 99937556.1	(51) A61F 2/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66268 (86) AU 99/00463 (21) 99957092.2	(51) F24H 3/02 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 00/03624 (86) US 99/15925 (21) 99937254.3	(51) A47C 27/04 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06052 (86) US 99/17087 (21) 99938841.6	(51) A61F 2/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66270 (86) AU 99/00472 (21) 99928875.6	(51) F24H 9/20 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 00/03731 (86) US 99/16068 (21) 99937270.9	(51) A61K 39/118 (87) 2000/04 27.01.2000 18.01.2001	(87) WO 00/06057 (86) US 99/16784 (21) 99937444.0	(51) A61F 2/38 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66271 (86) US 98/25365 (21) 98960553.0	(51) F25B 19/00 (87) 1999/51 23.12.1999 18.01.2001	(87) WO 00/03761 (86) US 99/16093 (21) 99938748.3	(51) A61N 1/39 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/06059 (86) US 99/17051 (21) 99937554.6	(51) A61F 5/01 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66274 (86) IL 98/00280 (21) 98925912.2	(51) F25B 21/02 (87) 1999/51 23.12.1999 16.01.2001	(87) WO 00/03872 (86) US 99/13393 (21) 99928645.3	(51) B32B 29/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06060 (86) US 99/17058 (21) 99937557.9	(51) A61F 6/04 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66277 (86) US 99/13690 (21) 99930362.1	(51) F26B 17/10 (87) 1999/51 23.12.1999 19.01.2001	(87) WO 00/04499 (86) NL 98/00414 (21) 98935400.6	(51) G06T 7/60 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06061 (86) US 99/16597 (21) 99935838.5	(51) A61F 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/66711 (86) US 99/13640 (21) 99930339.9	(51) H04N 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 21.03.2000	(87) WO 00/04512 (86) US 99/16345 (21) 99937324.4	(51) G07F 1/00 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/06084 (86) US 99/17082 (21) 99938836.6	(51) G06F 9/40 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/67495 (86) EP 99/04163 (21) 99929240.2	(51) E06B 3/976 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/04802 (86) US 99/16927 (21) 99935937.5	(51) A43B 23/28 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06168 (86) EP 99/05278 (21) 99936599.2	(51) A61K 31/505 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 99/67525 (86) DE 99/01823 (21) 99939932.2	(51) F02D 41/34 (87) 1999/52 29.12.1999 26.01.2001	(87) WO 00/04830 (86) US 99/16618 (21) 99937394.7	(51) A61B 6/02 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06216 (86) US 99/16950 (21) 99937512.4	(51) A61M 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 99/67576 (86) SE 99/01011 (21) 99930095.7	(51) F24F 3/16 (87) 1999/52 29.12.1999 12.01.2001	(87) WO 00/04844 (86) US 99/16758 (21) 99935886.4	(51) A61C 15/04 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06224 (86) US 99/17146 (21) 99938850.7	(51) A61M 5/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001

(87) WO 00/06230 (86) US 99/16915 (21) 99935930.0	(51) A61M 5/32 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07094 (86) US 99/17431 (21) 99936008.4	(51) G06F 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07718 (86) EP 99/05576 (21) 99944320.3	(51) B01J 27/08 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06231 (86) US 99/16838 (21) 99935915.1	(51) A61M 5/34 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07106 (86) US 99/15530 (21) 99932366.0	(51) G06F 12/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07782 (86) US 99/17875 (21) 99940936.0	(51) B26B 19/20 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/06237 (86) US 99/16977 (21) 99935953.2	(51) A61M 15/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07107 (86) US 99/14415 (21) 99931909.8	(51) G06F 12/16 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07976 (86) US 99/17049 (21) 99937552.0	(51) C07C 213/08 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06240 (86) US 99/17098 (21) 99937575.1	(51) A61M 25/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07108 (86) US 99/11717 (21) 99925918.7	(51) G06F 13/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08235 (86) EP 99/05644 (21) 99941516.9	(51) C23F 11/16 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/06249 (86) US 99/16913 (21) 99935928.4	(51) A61N 1/36 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07113 (86) SG 99/00067 (21) 99933457.6	(51) G06F 15/18 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08248 (86) EP 99/05580 (21) 99941504.5	(51) D06M 10/02 (87) 2000/07 17.02.2000 02.08.1999
(87) WO 00/06257 (86) US 99/16865 (21) 99938804.4	(51) A63B 37/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07115 (86) US 99/17268 (21) 99940833.9	(51) G06F 17/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08351 (86) IB 99/01366 (21) 99933070.7	(51) F16D 65/12 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06258 (86) US 99/16574 (21) 99937375.6	(51) A63B 55/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07118 (86) SE 99/01326 (21) 99940785.1	(51) G06F 17/30 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08507 (86) DE 99/02386 (21) 99950493.9	(51) H04N 5/232 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06259 (86) US 99/16623 (21) 99935848.4	(51) A63B 55/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07123 (86) US 99/17133 (21) 99937592.6	(51) G06F 17/30 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08549 (86) US 99/17041 (21) 99935976.3	(51) G06F 7/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/06260 (86) US 99/16625 (21) 99941960.9	(51) A63B 55/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07127 (86) CA 99/00668 (21) 99932581.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/08550 (86) US 99/17066 (21) 99937560.3	(51) G06F 9/30 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/06262 (86) NZ 99/00123 (21) 99940734.9	(51) A63B 69/36 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07133 (86) US 99/16007 (21) 99937265.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08551 (86) US 99/17135 (21) 99937594.2	(51) G06F 9/30 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/06267 (86) US 99/17356 (21) 99937694.0	(51) A63F 9/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07137 (86) US 99/17011 (21) 99935959.9	(51) G06K 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/08564 (86) US 99/17040 (21) 99935975.5	(51) G06F 12/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/06276 (86) US 99/17314 (21) 99935998.7	(51) A63H 3/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07148 (86) US 99/16582 (21) 99937379.8	(51) G06T 17/40 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08567 (86) US 99/17709 (21) 99942010.2	(51) G06F 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06285 (86) SE 99/01315 (21) 99943539.9	(51) B01D 46/42 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07164 (86) US 98/15820 (21) 98937283.4	(51) G08G 1/04 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08573 (86) US 99/17654 (21) 99940878.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06511 (86) EP 99/04530 (21) 99941259.6	(51) C03C 23/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07178 (86) US 99/17329 (21) 99939662.5	(51) G10L 21/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08574 (86) AU 99/00614 (21) 99936174.4	(51) G06F 17/50 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/06582 (86) US 99/17177 (21) 99937614.8	(51) C07D 519/04 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07479 (86) US 99/17497 (21) 99940853.7	(51) A44B 15/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08575 (86) AU 99/00615 (21) 99936175.1	(51) G06F 17/50 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/06633 (86) GB 99/02414 (21) 99934964.0	(51) C08J 7/04 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07487 (86) US 99/17752 (21) 99940903.0	(51) A47J 19/02 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/08580 (86) US 99/17568 (21) 99943646.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06642 (86) NL 99/00479 (21) 99937100.8	(51) C08L 21/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07524 (86) US 99/17846 (21) 99940926.1	(51) A61F 2/06 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08590 (86) US 99/16426 (21) 99935754.4	(51) G06K 9/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06784 (86) AU 99/00568 (21) 99930942.0	(51) C22B 3/06 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07553 (86) GB 99/02584 (21) 99938435.7	(51) A61K 7/06 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08592 (86) US 99/17042 (21) 99937550.4	(51) G06K 9/36 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/06799 (86) CA 99/00680 (21) 99936193.4	(51) C25B 15/08 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07657 (86) US 99/03599 (21) 99965350.4	(51) A61M 29/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/08594 (86) FR 99/01946 (21) 99936700.6	(51) G06K 17/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/07066 (86) US 99/17199 (21) 99940829.7	(51) G02F 1/1334 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07685 (86) EP 99/04787 (21) 99936496.1	(51) B01D 9/00 (87) 2000/07 17.02.2000 02.03.2001	(87) WO 00/08598 (86) US 99/17250 (21) 99943632.2	(51) G06K 19/077 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001

(87) WO 00/08634 (86) US 99/17826 (21) 99940920.4	(51) G10L 15/02 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09796 (86) US 99/17987 (21) 99940974.1	(51) D06M 13/224 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10836 (86) CA 99/00773 (21) 99939287.1	(51) B60R 7/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/08700 (86) EP 99/05670 (21) 99942812.1	(51) H01M 6/52 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09839 (86) US 99/18215 (21) 99941044.2	(51) E05B 49/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10847 (86) DE 99/02505 (21) 99952358.2	(51) B60T 7/04 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/08951 (86) EP 99/04075 (21) 99929198.2	(51) A23L 1/052 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09938 (86) US 99/18111 (21) 99942073.0	(51) F17C 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10851 (86) EP 99/05930 (21) 99942861.8	(51) B60T 8/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/08977 (86) US 99/17598 (21) 99940870.1	(51) A47C 3/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/09975 (86) DE 99/02345 (21) 99950468.1	(51) G01J 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10914 (86) US 99/19091 (21) 99943815.3	(51) C01B 17/22 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/08979 (86) NZ 99/00129 (21) 99940740.6	(51) A47F 5/10 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10096 (86) US 99/17940 (21) 99940955.0	(51) G06F 15/16 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10916 (86) US 99/19256 (21) 99942450.0	(51) C01B 33/14 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/09006 (86) US 99/17683 (21) 99940884.2	(51) A61B 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10191 (86) US 99/18390 (21) 99966759.5	(51) H01J 37/20 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10934 (86) US 99/18481 (21) 99941129.1	(51) C03C 17/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/09037 (86) NZ 99/00126 (21) 99940737.2	(51) A61D 7/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10195 (86) US 99/18085 (21) 99941009.5	(51) H01L 21/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11064 (86) US 99/18752 (21) 99941216.6	(51) C08J 3/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/09085 (86) GB 99/02639 (21) 99939514.8	(51) A61K 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10242 (86) US 99/18664 (21) 99943718.9	(51) H02K 41/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11099 (86) US 99/15559 (21) 99944993.7	(51) C09J 133/08 (87) 2000/09 02.03.2000 08.07.1999
(87) WO 00/09195 (86) US 99/17785 (21) 99940912.1	(51) A61M 29/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10349 (86) SE 99/01329 (21) 99943550.6	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11137 (86) US 99/19356 (21) 99942476.5	(51) C12N 5/00 (87) 2000/09 02.03.2000 25.03.2001
(87) WO 00/09217 (86) US 99/17993 (21) 99939092.5	(51) A63B 37/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10413 (86) FI 99/00685 (21) 99939466.1	(51) A43B 5/04 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11151 (86) US 99/19393 (21) 99943908.6	(51) C12N 15/00 (87) 2000/09 02.03.2000 26.03.2001
(87) WO 00/09226 (86) HU 99/00057 (21) 99939557.7	(51) A63F 3/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10416 (86) AU 99/00671 (21) 99941325.5	(51) A43B 7/32 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11359 (86) GB 99/02712 (21) 99940341.3	(51) F16C 3/03 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/09271 (86) US 99/18534 (21) 99942196.9	(51) B05C 11/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10422 (86) AU 99/00667 (21) 99941322.2	(51) A46B 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11363 (86) EP 99/06033 (21) 99941637.3	(51) F16D 3/226 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/09346 (86) US 99/18142 (21) 99939724.3	(51) B43L 7/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10424 (86) FI 99/00588 (21) 99934733.9	(51) A46D 3/04 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11367 (86) EP 99/04535 (21) 99931226.7	(51) F16D 23/02 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/09369 (86) US 99/18009 (21) 99940982.4	(51) B60S 1/08 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10429 (86) AU 99/00668 (21) 99941323.0	(51) A47C 1/022 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11384 (86) US 99/18882 (21) 99945100.8	(51) F16K 15/20 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/09449 (86) US 99/18409 (21) 99943696.7	(51) C02F 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10654 (86) NZ 99/00133 (21) 99940744.8	(51) A63B 57/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11448 (86) EP 99/06167 (21) 99944476.3	(51) G01N 15/06 (87) 2000/09 02.03.2000 23.03.2001
(87) WO 00/09453 (86) US 99/18338 (21) 99942136.5	(51) C02F 1/56 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10657 (86) GB 99/02740 (21) 99940365.2	(51) A63B 69/36 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/11490 (86) US 99/18871 (21) 99945097.6	(51) G01R 33/02 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/09536 (86) US 99/17770 (21) 99966749.6	(51) G01N 21/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10669 (86) US 99/16529 (21) 99935803.9	(51) A63H 30/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11619 (86) US 99/18935 (21) 99942337.9	(51) G07D 7/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/09586 (86) NL 99/00505 (21) 99939621.1	(51) C08G 69/26 (87) 2000/08 24.02.2000 09.08.1999	(87) WO 00/10703 (86) US 99/19031 (21) 99942368.4	(51) B01J 19/08 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11636 (86) US 99/18776 (21) 99945087.7	(51) G09F 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/09632 (86) EP 99/05577 (21) 99940117.7	(51) C10G 45/12 (87) 2000/08 24.02.2000 16.03.2001	(87) WO 00/10705 (86) US 99/18962 (21) 99942351.0	(51) B01J 21/08 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/11683 (86) IB 99/01456 (21) 99936920.0	(51) H01B 3/46 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/09779 (86) US 99/18168 (21) 99943672.8	(51) C23F 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 18.03.2001	(87) WO 00/10815 (86) AU 99/00642 (21) 99938061.1	(51) B60B 29/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/11695 (86) DE 99/02507 (21) 99952360.8	(51) H01H 50/24 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001

(87) WO 00/11716 (86) US 99/18778 (21) 99942283.5	(51) H01L 23/373 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12328 (86) GB 99/02728 (21) 99940354.6	(51) B60B 23/12 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12993 (86) US 99/19765 (21) 99946681.6	(51) G01M 15/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/11723 (86) US 99/18612 (21) 99941181.2	(51) H01L 31/0203 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12335 (86) DE 99/02819 (21) 99968226.3	(51) B60J 7/06 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/12997 (86) SE 99/01452 (21) 99946512.3	(51) G01N 13/02 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/11727 (86) DE 99/02535 (21) 99952387.1	(51) H01L 33/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12343 (86) SE 99/01428 (21) 99946499.3	(51) B60M 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13032 (86) US 99/19678 (21) 99946665.9	(51) G01R 27/28 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/11757 (86) US 99/18693 (21) 99943727.0	(51) H01R 13/62 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/12344 (86) SE 99/01434 (21) 99946502.4	(51) B60M 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13048 (86) US 99/19818 (21) 99943994.6	(51) G02B 5/18 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/11762 (86) US 99/18175 (21) 99945034.9	(51) H01R 25/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12357 (86) EP 99/05708 (21) 98948933.1	(51) B60R 19/56 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13056 (86) DE 99/02608 (21) 99953542.0	(51) G02F 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/11842 (86) GB 99/02696 (21) 99939554.4	(51) H04L 12/56 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12368 (86) US 99/19630 (21) 99942524.2	(51) B61F 5/14 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13248 (86) US 99/19484 (21) 99945208.9	(51) H01M 10/38 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12025 (86) KR 98/00262 (21) 98941888.4	(51) A61C 17/06 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/12370 (86) US 99/19122 (21) 99943824.5	(51) B62B 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13262 (86) US 99/20147 (21) 99949581.5	(51) H01R 4/42 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12046 (86) US 99/19962 (21) 99945365.7	(51) A61K 38/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/12377 (86) US 99/19057 (21) 99942382.5	(51) B62L 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13355 (86) SE 99/01330 (21) 99943551.4	(51) H04J 3/06 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12052 (86) US 99/19785 (21) 99968211.5	(51) A61K 7/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/12380 (86) AU 99/00702 (21) 99944170.2	(51) B63B 1/18 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13425 (86) DE 99/02660 (21) 99953593.3	(51) H04N 17/04 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12053 (86) US 99/19923 (21) 99944018.3	(51) A61K 7/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/12447 (86) US 99/19226 (21) 99942443.5	(51) C04B 41/52 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13433 (86) US 99/18104 (21) 99942068.0	(51) H04B 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12059 (86) US 99/19206 (21) 99943850.0	(51) A61K 7/48 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12557 (86) AU 99/00690 (21) 99942659.6	(51) C07K 16/16 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13435 (86) US 99/18106 (21) 99943669.4	(51) H04Q 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12092 (86) US 99/19762 (21) 99945289.9	(51) A61K 31/52 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/12579 (86) US 99/19439 (21) 99943925.0	(51) C08G 18/62 (87) 2000/10 09.03.2000 30.08.1999	(87) WO 00/13448 (86) FI 99/00706 (21) 99940224.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12102 (86) US 99/19721 (21) 99951397.1	(51) A61K 35/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/12653 (86) JP 99/04723 (21) 99940593.9	(51) C10G 47/12 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13452 (86) US 99/16850 (21) 99937467.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12114 (86) US 99/20122 (21) 99942558.0	(51) A61K 38/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/12677 (86) IB 99/01604 (21) 99944737.8	(51) C12N 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/13462 (86) US 99/09063 (21) 99925559.9	(51) H04R 1/46 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12117 (86) US 99/19046 (21) 99945122.2	(51) A61K 38/17 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/12752 (86) IL 99/00471 (21) 99939598.1	(51) C12Q 1/25 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/13488 (86) US 99/20858 (21) 99968595.1	(51) A01H 5/00 (87) 2000/11 16.03.2000 11.04.2001
(87) WO 00/12120 (86) CN 99/00126 (21) 99939901.7	(51) A61K 38/48 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12762 (86) US 99/20032 (21) 99944044.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/13560 (86) US 99/20970 (21) 99951439.1	(51) A47J 17/04 (87) 2000/11 16.03.2000 11.04.2001
(87) WO 00/12130 (86) US 99/19336 (21) 99942473.2	(51) A61K 39/395 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12909 (86) EP 99/03251 (21) 99968256.0	(51) F16C 33/38 (87) 2000/10 09.03.2000 30.03.2001	(87) WO 00/13601 (86) US 99/20602 (21) 99968613.2	(51) A61B 17/82 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12134 (86) DK 99/00460 (21) 99939963.7	(51) A61K 41/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/12910 (86) GB 99/02760 (21) 99940381.9	(51) F16D 7/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13606 (86) CH 99/00402 (21) 99939304.4	(51) A61C 13/267 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001
(87) WO 00/12177 (86) NO 99/00253 (21) 99938670.9	(51) A62C 5/02 (87) 2000/10 09.03.2000 13.03.2001	(87) WO 00/12917 (86) US 99/19145 (21) 99945136.2	(51) F16H 59/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13680 (86) GB 99/02972 (21) 99944697.4	(51) A61K 9/70 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12185 (86) JP 99/04672 (21) 99940553.3	(51) A63F 9/14 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/12954 (86) US 99/19183 (21) 99948052.8	(51) G01B 5/06 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13690 (86) US 98/18314 (21) 98944705.7	(51) A61K 31/66 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001

(87) WO 00/13695 (86) AU 99/00738 (21) 99944171.0	(51) A61K 35/78 (87) 2000/11 16.03.2000 08.04.2001	(87) WO 00/14572 (86) SE 99/01362 (21) 99968721.3	(51) G01S 7/00 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15434 (86) DE 99/02550 (21) 99952402.8	(51) B41C 1/045 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/13933 (86) US 99/20167 (21) 99968655.3	(51) B60N 2/22 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/14573 (86) GB 99/03001 (21) 99946301.1	(51) G01T 1/29 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15444 (86) US 99/20850 (21) 99954599.9	(51) B41M 3/12 (87) 2000/12 23.03.2000 10.09.1999
(87) WO 00/13954 (86) IB 99/01504 (21) 99939568.4	(51) B61F 5/06 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/14692 (86) US 99/18827 (21) 99954591.6	(51) G08B 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15457 (86) SE 99/01575 (21) 99949508.8	(51) B60L 11/18 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001
(87) WO 00/13963 (86) NO 99/00272 (21) 99943513.4	(51) B63B 21/04 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/14755 (86) US 99/19731 (21) 99942535.8	(51) H01G 9/025 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15605 (86) US 99/21020 (21) 99969085.2	(51) C07C 251/00 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001
(87) WO 00/14005 (86) BR 99/00070 (21) 99947133.7	(51) B66B 11/08 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/14781 (86) US 99/20030 (21) 99942556.4	(51) H01L 21/027 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15726 (86) NL 99/00570 (21) 99943487.1	(51) C09J 7/02 (87) 2000/12 23.03.2000 14.09.1999
(87) WO 00/14019 (86) CN 99/00143 (21) 99942706.5	(51) C02F 1/46 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/14790 (86) JP 99/04736 (21) 99940602.8	(51) H01L 21/66 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15761 (86) AU 99/00768 (21) 99947110.5	(51) C12N 1/20 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14107 (86) GB 99/02910 (21) 99943114.1	(51) C07K 1/22 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/14796 (86) US 99/16427 (21) 99935755.1	(51) H01G 2/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15774 (86) US 99/21077 (21) 99969111.6	(51) C12N 15/00 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001
(87) WO 00/14117 (86) US 99/17714 (21) 99937794.8	(51) C07K 14/755 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/14798 (86) JP 99/04554 (21) 99938608.9	(51) H01L 23/32 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15782 (86) US 99/20942 (21) 99946890.3	(51) C12N 15/11 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14129 (86) US 99/20243 (21) 99945473.9	(51) C08F 110/02 (87) 2000/11 16.03.2000 02.09.1999	(87) WO 00/14853 (86) SE 99/01511 (21) 99968743.7	(51) H02K 5/04 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15815 (86) US 99/20987 (21) 99969116.5	(51) C12N 15/82 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001
(87) WO 00/14155 (86) GB 99/02960 (21) 99944690.9	(51) C08L 5/08 (87) 2000/11 16.03.2000 07.09.1999	(87) WO 00/14859 (86) BR 98/00078 (21) 98946174.4	(51) H02K 15/03 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15818 (86) US 99/21385 (21) 99946967.9	(51) C12N 15/82 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14176 (86) US 99/17883 (21) 99942033.4	(51) C09K 15/20 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/14917 (86) FI 99/00682 (21) 99939463.8	(51) H04J 14/02 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15843 (86) IB 99/01548 (21) 99941793.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/14178 (86) IB 99/01602 (21) 99944736.0	(51) C10C 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/14983 (86) US 99/19213 (21) 99942435.1	(51) H04Q 7/28 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15850 (86) US 99/21285 (21) 99969122.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14192 (86) US 99/18835 (21) 99943757.7	(51) C10M 173/02 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15007 (86) GB 99/02975 (21) 99944700.6	(51) H05B 6/00 (87) 2000/11 16.03.2000 08.09.1999	(87) WO 00/15852 (86) US 99/21645 (21) 99949728.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14211 (86) US 99/18833 (21) 99943756.9	(51) C12N 15/00 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15201 (86) CA 99/00814 (21) 99942664.6	(51) A61P 9/00 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16164 (86) US 99/20612 (21) 99945599.1	(51) G03G 5/147 (87) 2000/12 23.03.2000 09.09.1999
(87) WO 00/14219 (86) US 99/20159 (21) 99944064.7	(51) C12N 15/11 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15226 (86) US 99/18839 (21) 99969027.4	(51) A61K 31/451 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16165 (86) US 99/20611 (21) 99945598.3	(51) G03G 8/00 (87) 2000/12 23.03.2000 09.09.1999
(87) WO 00/14238 (86) US 99/18279 (21) 99943682.7	(51) C12N 15/29 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15231 (86) US 99/21103 (21) 99949651.6	(51) A61K 31/505 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/16166 (86) US 99/20741 (21) 99946846.5	(51) G03G 8/00 (87) 2000/12 23.03.2000 09.09.1999
(87) WO 00/14256 (86) US 99/18834 (21) 99945093.5	(51) C12N 15/63 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15260 (86) US 99/21646 (21) 99949729.0	(51) A61K 39/395 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/16167 (86) US 99/20743 (21) 99946848.1	(51) G03G 8/00 (87) 2000/12 23.03.2000 09.09.1999
(87) WO 00/14273 (86) CA 99/00789 (21) 99939876.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15265 (86) US 99/21950 (21) 99949792.8	(51) A61K 48/00 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/16185 (86) US 99/18751 (21) 99965717.4	(51) G06F 3/00 (87) 2000/12 23.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/14274 (86) CA 99/00813 (21) 99942663.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15267 (86) US 99/21494 (21) 99969038.1	(51) A61K 49/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16204 (86) US 99/20931 (21) 99946883.8	(51) G06F 13/00 (87) 2000/12 23.03.2000 20.06.2000
(87) WO 00/14418 (86) US 99/20274 (21) 99949590.6	(51) F16D 3/06 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15430 (86) US 99/20688 (21) 99946830.9	(51) B32B 27/20 (87) 2000/12 23.03.2000 09.09.1999	(87) WO 00/16213 (86) US 99/19849 (21) 99948079.1	(51) G07F 11/52 (87) 2000/12 23.03.2000 28.03.2001

(87) WO 00/16283 (86) US 99/20801 (21) 99949621.9	(51) G08B 13/14 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/18959 (86) US 99/21654 (21) 99969747.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/14 06.04.2000 18.04.2001	(87) WO 00/29805 (86) RU 99/00383 (21) 99951288.2	(51) F42B 10/60 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/16400 (86) CN 99/00147 (21) 99944224.7	(51) H01L 27/10 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19147 (86) CN 99/00112 (21) 99938124.7	(51) F23D 14/38 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/30283 (86) RU 99/00417 (21) 99956388.5	(51) G01T 1/185 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/16559 (86) GB 99/03018 (21) 99946313.6	(51) H04N 7/24 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/21058 (86) CN 99/00154 (21) 99947185.7	(51) G09D 3/12 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/30314 (86) JP 99/06391 (21) 99972395.0	(51) H04L 29/00 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001
(87) WO 00/16737 (86) US 99/21371 (21) 99949697.9	(51) A61K 7/20 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/22404 (86) US 99/23865 (21) 99968448.3	(51) G01M 15/00 (87) 2000/16 20.04.2000 13.03.2001	(87) WO 00/30704 (86) US 99/27856 (21) 99960578.5	(51) A61M 5/30 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000
(87) WO 00/16768 (86) US 99/20957 (21) 99969334.4	(51) A61K 31/17 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/22914 (86) US 99/00389 (21) 99969247.8	(51) A01D 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 26.10.1999	(87) WO 00/32107 (86) JP 99/06797 (21) 99972902.3	(51) A61B 5/055 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/16782 (86) CA 99/00837 (21) 99942683.6	(51) A61K 31/555 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/24349 (86) JP 99/05927 (21) 99951085.2	(51) A61F 13/00 (87) 2000/18 04.05.2000 27.10.1999	(87) WO 00/32416 (86) JP 99/06578 (21) 99972979.1	(51) B43K 7/10 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001
(87) WO 00/16790 (86) EP 99/06361 (21) 99944553.9	(51) A61K 35/78 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/24826 (86) JP 99/05875 (21) 99949396.8	(51) C08L 55/02 (87) 2000/18 04.05.2000 25.10.1999	(87) WO 00/34435 (86) US 99/28451 (21) 99962963.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/24 15.06.2000 09.09.2000
(87) WO 00/17050 (86) US 99/20138 (21) 99967063.1	(51) B64G 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/24974 (86) JP 99/05829 (21) 99949358.8	(51) E03B 11/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/34636 (86) UA 99/00026 (21) 99958626.6	(51) F02B 53/02 (87) 2000/24 15.06.2000 19.06.2001
(87) WO 00/17135 (86) ZA 99/00099 (21) 99950312.1	(51) C07C 17/007 (87) 2000/13 30.03.2000 26.06.2000	(87) WO 00/25261 (86) JP 98/04836 (21) 98950387.5	(51) G06K 17/00 (87) 2000/18 04.05.2000 27.05.2001	(87) WO 00/34929 (86) IB 99/01920 (21) 99973339.7	(51) G08B 13/14 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/17324 (86) US 99/21390 (21) 99948277.1	(51) C12N 5/04 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/25912 (86) CN 99/00177 (21) 99952230.3	(51) B01J 21/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/35069 (86) JP 99/06396 (21) 99973363.7	(51) H02K 53/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/17336 (86) KR 99/00559 (21) 99944901.0	(51) C12N 15/00 (87) 2000/13 30.03.2000 20.04.2001	(87) WO 00/26282 (86) JP 99/06059 (21) 99951174.4	(51) C08J 5/18 (87) 2000/19 11.05.2000 29.10.1999	(87) WO 00/36276 (86) US 99/29933 (21) 99966329.7	(51) F01B 9/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.09.2000
(87) WO 00/17338 (86) US 99/21838 (21) 99948367.0	(51) C12N 15/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/27755 (86) IT 99/00354 (21) 99956314.1	(51) C02F 1/28 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/36634 (86) US 99/26865 (21) 99958950.0	(51) H01L 21/00 (87) 2000/25 22.06.2000 05.12.2001
(87) WO 00/17378 (86) IL 99/00509 (21) 99946416.7	(51) C12P 7/56 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/27907 (86) JP 99/06228 (21) 99954449.7	(51) C08J 11/08 (87) 2000/20 18.05.2000 09.11.1999	(87) WO 00/37797 (86) US 99/29033 (21) 99964152.5	(51) F03D 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 23.09.2000
(87) WO 00/17381 (86) US 99/21428 (21) 99948292.0	(51) C12P 19/34 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/29067 (86) CN 99/00187 (21) 99972119.4	(51) A62C 3/02 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/37801 (86) US 99/28779 (21) 99965997.2	(51) F04B 49/00 (87) 2000/26 29.06.2000 23.09.2000
(87) WO 00/17382 (86) US 99/21594 (21) 99969447.4	(51) C12P 21/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/29074 (86) US 99/17977 (21) 99969916.8	(51) A63B 69/36 (87) 2000/21 25.05.2000 14.03.2001	(87) WO 00/40856 (86) AU 00/00001 (21) 00902478.7	(51) F02M 53/02 (87) 2000/28 13.07.2000 06.10.2000
(87) WO 00/17383 (86) US 99/19184 (21) 99945145.3	(51) C12P 21/04 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/29210 (86) JP 99/06377 (21) 99972152.5	(51) B32B 27/30 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/40905 (86) US 99/00065 (21) 99901285.9	(51) F24F 7/00 (87) 2000/28 13.07.2000 06.10.2000
(87) WO 00/17389 (86) AU 99/00782 (21) 99969449.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/13 30.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/29220 (86) JP 99/06239 (21) 99972157.4	(51) B41J 2/385 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/40907 (86) US 99/01056 (21) 99902353.4	(51) F24J 2/42 (87) 2000/28 13.07.2000 09.10.2000
(87) WO 00/17400 (86) US 99/21405 (21) 99969452.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/29682 (86) JP 99/06312 (21) 99972281.2	(51) E04B 1/35 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/42527 (86) US 99/01015 (21) 99903158.6	(51) G06F 17/30 (87) 2000/29 20.07.2000 14.10.2000
(87) WO 00/17596 (86) US 99/21889 (21) 99951546.3	(51) F41A 17/44 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/29737 (86) CN 99/00188 (21) 99972289.5	(51) F02K 11/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/45720 (86) US 00/03093 (21) 00917612.4	(51) A61B 17/34 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000
(87) WO 00/17994 (86) JP 98/04219 (21) 98943048.3	(51) H02M 7/44 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/29748 (86) CN 99/00186 (21) 99972290.3	(51) F03G 7/06 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/46044 (86) GR 00/00005 (21) 00901823.5	(51) B44C 1/22 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000

(87) WO 00/46645 (86) NO 00/00015 (21) 00902205.4	(51) G04C 19/00 (87) 2000/32 10.08.2000 26.10.2000	(87) WO 00/51054 (86) US 99/29730 (21) 99964261.4	(51) G06F 19/00 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/56469 (86) US 00/07640 (21) 00918275.9	(51) B05D 3/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.12.2000
(87) WO 00/46922 (86) US 00/03240 (21) 00907215.8	(51) H03J 7/00 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000	(87) WO 00/51083 (86) IB 00/00200 (21) 00905222.6	(51) G07C 5/08 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/56714 (86) SE 00/00553 (21) 00921229.1	(51) C07D 213/28 (87) 2000/39 28.09.2000 25.12.2000
(87) WO 00/47041 (86) IT 00/00017 (21) 00901332.7	(51) A01J 7/04 (87) 2000/33 17.08.2000 10.11.2001	(87) WO 00/51420 (86) PL 99/00046 (21) 99961503.2	(51) A01K 39/02 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/57496 (86) US 00/07663 (21) 00919548.8	(51) H01L 41/08 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000
(87) WO 00/47078 (86) IL 00/00091 (21) 00902848.1	(51) A45D 26/00 (87) 2000/33 17.08.2000 16.11.2000	(87) WO 00/51457 (86) KR 99/00774 (21) 99959986.3	(51) A43B 7/08 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000	(87) WO 00/57551 (86) EP 00/01715 (21) 00907652.2	(51) H03K 4/06 (87) 2000/39 28.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/47091 (86) IB 00/00224 (21) 00905229.1	(51) A47G 33/08 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/51503 (86) US 99/26134 (21) 99956933.8	(51) A61B 17/22 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/58190 (86) GB 99/01010 (21) 99914654.1	(51) B65H 3/06 (87) 2000/40 05.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/47108 (86) IL 00/00074 (21) 00901888.8	(51) A61B 5/00 (87) 2000/33 17.08.2000 09.11.2000	(87) WO 00/52568 (86) EP 00/00740 (21) 00904989.1	(51) G06F 7/52 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/59255 (86) US 00/08470 (21) 00921526.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/40 05.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/47124 (86) US 00/02559 (21) 00905901.5	(51) A61B 18/18 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/52584 (86) US 99/19160 (21) 99942423.7	(51) G06F 13/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/60860 (86) US 00/05560 (21) 00912163.3	(51) H04N 7/10 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/47157 (86) EP 00/00987 (21) 00907517.7	(51) A61H 5/00 (87) 2000/33 17.08.2000 09.11.2000	(87) WO 00/52599 (86) IB 99/00344 (21) 99903859.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2001	(87) WO 00/60882 (86) FI 00/00294 (21) 00917109.1	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/47407 (86) US 99/03131 (21) 99973681.2	(51) B32B 27/18 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/52610 (86) FR 00/00505 (21) 00907749.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/60898 (86) FR 00/00826 (21) 00915274.5	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/48009 (86) US 00/03444 (21) 00908585.3	(51) G01R 27/06 (87) 2000/33 17.08.2000 11.11.2000	(87) WO 00/52620 (86) US 00/05303 (21) 00913681.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/61154 (86) CA 99/00892 (21) 99945806.0	(51) A61K 33/04 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/48045 (86) GB 00/00444 (21) 00902777.2	(51) G03F 7/30 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/52649 (86) CA 99/00165 (21) 99973752.1	(51) G07D 11/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/62002 (86) IT 00/00140 (21) 00922853.7	(51) F28F 3/10 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001
(87) WO 00/48487 (86) IB 00/00172 (21) 00905221.8	(51) A47C 9/10 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/52669 (86) EP 00/01178 (21) 00906325.6	(51) G09G 3/36 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/62472 (86) US 00/05135 (21) 00912050.2	(51) H04L 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/48489 (86) FR 00/00409 (21) 00906425.4	(51) A47G 1/12 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000	(87) WO 00/52680 (86) US 00/00933 (21) 00905617.7	(51) G10H 1/34 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/62512 (86) BR 00/00032 (21) 00920297.9	(51) H04M 3/32 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/48516 (86) US 00/02272 (21) 00907071.5	(51) A61B 17/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.11.2000	(87) WO 00/53136 (86) US 00/00267 (21) 00903136.0	(51) A61F 9/007 (87) 2000/37 14.09.2000 09.12.2000	(87) WO 00/74441 (86) TR 00/00014 (21) 00917594.4	(51) H05B 3/00 (87) 2000/49 07.12.2000 02.03.2001
(87) WO 00/49029 (86) EP 99/01094 (21) 99913175.8	(51) C07F 17/00 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000	(87) WO 00/53354 (86) EP 00/01684 (21) 00918751.9	(51) B21D 26/02 (87) 2000/37 14.09.2000 07.12.2000	(87) WO 01/01688 (86) FR 00/01710 (21) 00951628.7	(51) H04N 7/173 (87) 2001/01 04.01.2001 24.03.2001
(87) WO 00/49558 (86) US 99/12138 (21) 99926109.2	(51) G06J 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.11.2000	(87) WO 00/54326 (86) DE 00/00716 (21) 00926666.9	(51) H01L 21/762 (87) 2000/37 14.09.2000 13.12.2000	(87) WO 01/08289 (86) CN 99/00096 (21) 99932609.3	(51) H02M 5/08 (87) 2001/05 01.02.2001 22.04.2001
(87) WO 00/49854 (86) GB 00/00643 (21) 00905201.0	(51) A01G 27/06 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/54330 (86) US 99/22159 (21) 99948435.5	(51) H01L 21/768 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000	(87) WO 01/14674 (86) ES 99/00270 (21) 99940212.6	(51) E05F 11/48 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001
(87) WO 00/50135 (86) US 00/01778 (21) 00907018.6	(51) A63F 1/12 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/54795 (86) US 99/05536 (21) 99909975.7	(51) A61K 38/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000	(87) WO 01/14797 (86) RU 99/00302 (21) 99958539.1	(51) F23Q 2/16 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2001
(87) WO 00/50140 (86) HU 00/00018 (21) 00909545.6	(51) A63H 33/04 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/55574 (86) EP 00/01989 (21) 00920480.1	(51) G01B 11/08 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000	(87) WO 01/14801 (86) JP 00/05364 (21) 00951932.3	(51) F24F 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 25.05.2001
(87) WO 00/51011 (86) US 99/25665 (21) 99956836.3	(51) G06F 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/55912 (86) US 99/20191 (21) 99945450.7	(51) H01L 23/48 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000	(87) WO 01/14812 (86) CN 00/00110 (21) 00926645.3	(51) F28D 7/08 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001

(87) WO 01/14813	(51) F28D 7/08	I.3	(21) 99918136.5	(11) 1 171 687 *
(86) CN 00/00111	(87) 2001/09 01.03.2001	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	(87) WO 00/65197	
(21) 00926646.1	26.05.2001			
(87) WO 01/14814	(51) F28D 7/08	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	(21) 99920803.6	(11) 1 172 014 *
(86) CN 00/00112	(87) 2001/09 01.03.2001		(87) WO 00/65854	
(21) 00926647.9	26.05.2001	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	(21) 99921997.5	(11) 1 171 970 *
(87) WO 01/14815	(51) F28D 7/08		(87) WO 00/65767	
(86) CN 00/00113	(87) 2001/09 01.03.2001	(21) 99922109.6	(11) 1 171 780 *	
(21) 00926648.7	26.05.2001	(87) WO 00/63719		
(87) WO 01/14817	(51) F28F 1/02	(21) 99922596.4	(11) 1 172 298	
(86) JP 00/01937	(87) 2001/09 01.03.2001	(87) WO 00/44623		
(21) 00912903.2	22.05.2001	(21) 99923458.6	(11) 1 170 984 *	
(87) WO 01/16020	(51) C01B 3/00	(87) WO 00/64237		
(86) RU 00/00355	(87) 2001/10 08.03.2001	(21) 99926861.8	(11) 1 172 682	
(21) 00959064.7	03.06.2001	(87) WO 00/55677		
(87) WO 01/16442	(51) E04C 2/26	(21) 99927654.6	(11) 1 171 860 *	
(86) RU 00/00349	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/62274		
(21) 00959060.5	31.05.2001	(21) 99928274.2	(11) 1 171 174 *	
(87) WO 01/16476	(51) F02D 41/14	(87) WO 00/62831		
(86) JP 00/01739	(87) 2001/10 08.03.2001	(21) 99928390.6	(11) 1 171 567 *	
(21) 00911275.6	02.06.2001	(87) WO 00/65018		
(87) WO 01/16539	(51) F25D 23/00	(21) 99929010.9	(11) 1 171 857 *	
(86) JP 00/05793	(87) 2001/10 08.03.2001	(87) WO 00/63862		
(21) 00955065.8	29.05.2001	(21) 99929802.9	(11) 1 172 379	
(87) WO 01/17680	(51) B01J 35/02	(87) WO 00/02935		
(86) JP 00/06152	(87) 2001/11 15.03.2001	(21) 99931392.7	(11) 1 171 047 *	
(21) 00957054.0	09.06.2001	(87) WO 00/61020		
(87) WO 01/19223	(51) A47H 1/02	(21) 99933063.2	(11) 1 171 046 *	
(86) JP 00/06280	(87) 2001/12 22.03.2001	(87) WO 00/61019		
(21) 00960996.7	19.06.2001	(21) 99933316.4	(11) 1 171 846 *	
(87) WO 01/19534	(51) B05D 3/00	(87) WO 00/58914		
(86) JP 00/06133	(87) 2001/12 22.03.2001	(21) 99933693.6	(11) 1 171 969 *	
(21) 00957035.9	11.06.2001	(87) WO 00/59142		
(87) WO 01/19848	(51) C07K 5/078	(21) 99935494.7	(11) 1 171 312 *	
(86) JP 00/06246	(87) 2001/12 22.03.2001	(87) WO 00/03879		
(21) 00960968.6	14.09.2000	(21) 99935972.2	(11) 1 171 297 *	
(87) WO 01/20155	(51) F02M 17/04	(87) WO 00/12306		
(86) CN 00/00101	(87) 2001/12 22.03.2001	(21) 99937437.4	(11) 1 171 655 *	
(21) 00926636.2	19.06.2001	(87) WO 00/51137		
(87) WO 01/20230	(51) F24F 1/00	(21) 99940990.7	(11) 1 171 538 *	
(86) ES 00/00341	(87) 2001/12 22.03.2001	(87) WO 00/61693		
(21) 00962544.3	14.06.2001	(21) 99941583.9	(11) 1 171 737 *	
(87) WO 01/20849	(51) H04L 12/18	(87) WO 00/63612		
(86) JP 99/05049	(87) 2001/12 22.03.2001	(21) 99943145.5	(11) 1 171 286 *	
(21) 99943366.7	18.06.2001	(87) WO 00/13884		
(87) WO 01/22390	(51) G09F 9/00	(21) 99943514.2	(11) 1 171 836 *	
(86) JP 00/06300	(87) 2001/13 29.03.2001	(87) WO 00/14655		
(21) 00961011.4	19.06.2001	(21) 99945287.3	(11) 1 171 992 *	
(87) WO 01/24130	(51) G07G 1/00	(87) WO 00/64138		
(86) ES 00/00358	(87) 2001/14 05.04.2001	(21) 99945457.2	(11) 1 171 008 *	
(21) 00964285.1	28.06.2001	(87) WO 01/17385		
(87) WO 01/24898	(51) A63F 13/00	(21) 99946921.6	(11) 1 171 842 *	
(86) JP 00/06872	(87) 2001/15 12.04.2001	(87) WO 00/25250		
(21) 00963071.6	05.07.2001	(21) 99947120.4	(11) 1 171 641 *	
(87) WO 01/25185	(51) C07C 215/30	(87) WO 00/17407		
(86) JP 00/05432	(87) 2001/15 12.04.2001	(21) 99950004.4	(11) 1 171 801 *	
(21) 00951976.0	02.07.2001	(87) WO 00/19273		
		(21) 99950005.1	(11) 1 171 802 *	
		(87) WO 00/19275		
		(21) 99952029.9	(11) 1 171 365 *	
		(87) WO 00/26114		
		(21) 98954070.3	(11) 1 171 887 *	
		(87) WO 00/28549		
		(21) 98960649.6	(11) 1 171 204 *	
		(87) WO 00/32274		
		(21) 99904619.6	(11) 1 172 020 *	
		(87) WO 00/47014		
		(21) 99906465.2	(11) 1 172 732	
		(87) WO 00/51000		
		(21) 99911829.2	(11) 1 171 816 *	
		(87) WO 00/57269		
		(21) 99912082.7	(11) 1 172 439	
		(87) WO 00/60096		
		(21) 99912230.2	(11) 1 171 834 *	
		(87) WO 99/49399		
		(21) 99913021.4	(11) 1 171 341 *	
		(87) WO 99/67128		
		(21) 99913057.8	(11) 1 171 676 *	
		(87) WO 00/63507		
		(21) 99913058.6	(11) 1 171 674 *	
		(87) WO 00/63505		
		(21) 99913059.4	(11) 1 171 675 *	
		(87) WO 00/65168		
		(21) 99913648.4	(11) 1 172 566	
		(87) WO 00/61949		
		(21) 99914620.2	(11) 1 171 741 *	
		(87) WO 00/63622		
		(21) 99915733.2	(11) 1 171 838 *	
		(87) WO 00/60505		
		(21) 99916014.6	(11) 1 171 985 *	
		(87) WO 00/64122		
		(21) 99916052.6	(11) 1 171 146 *	
		(87) WO 00/64462		
		(21) 99916290.2	(11) 1 171 564 *	
		(87) WO 00/60042		
		(21) 99916611.9	(11) 1 171 369 *	
		(87) WO 00/61472		
		(21) 99916632.5	(11) 1 171 320 *	
		(87) WO 00/61390		
		(21) 99916709.1	(11) 1 171 607 *	
		(87) WO 00/63384		
		(21) 99917489.9	(11) 1 172 003 *	
		(87) WO 00/62546		
		(21) 99917625.8	(11) 1 171 161 *	
		(87) WO 00/62806		
		(21) 99917638.1	(11) 1 171 787 *	
		(87) WO 00/33112		
		(21) 99918008.6	(11) 1 171 984 *	
		(87) WO 00/65799		

(21) 99954897.7 (87) WO 00/58371	(11) 1 171 484 *	(21) 99965587.1 (87) WO 00/41036	(11) 1 171 803 *	(21) 00114118.3	(11) 1 172 743
(21) 99954898.5 (87) WO 00/58372	(11) 1 171 485 *	(21) 99965701.8 (87) WO 00/40523	(11) 1 171 403 *	(21) 00114156.3	(11) 1 172 734
(21) 99955839.8 (87) WO 00/30262	(11) 1 171 957 *	(21) 99965840.4 (87) WO 00/30627	(11) 1 171 110 *	(21) 00114191.0	(11) 1 172 121
(21) 99956635.9 (87) WO 00/23335	(11) 1 171 168 *	(21) 99966525.0 (87) WO 00/54969	(11) 1 171 301 *	(21) 00114667.9	(11) 1 172 195
(21) 99956794.4 (87) WO 00/25787	(11) 1 171 130 *	(21) 99966652.2 (87) WO 00/40981	(11) 1 171 775 *	(21) 00114765.1	(11) 1 172 075
(21) 99957183.9 (87) WO 99/67411	(11) 1 171 625 *	(21) 99966743.9 (87) WO 00/60029	(11) 1 171 551 *	(21) 00114772.7	(11) 1 172 512
(21) 99957685.3 (87) WO 00/56016	(11) 1 171 974 *	(21) 99966790.0 (87) WO 00/38996	(11) 1 171 353 *	(21) 00114773.5	(11) 1 172 579
(21) 99958467.5 (87) WO 00/56226	(11) 1 171 042 *	(21) 99967027.6 (87) WO 00/39056	(11) 1 171 228 *	(21) 00114786.7	(11) 1 172 444
(21) 99958775.1 (87) WO 00/28108	(11) 1 171 646 *	(21) 99967066.4 (87) WO 00/40924	(11) 1 171 753 *	(21) 00114788.3	(11) 1 172 654
(21) 99960009.1 (87) WO 00/38263	(11) 1 171 927 *	(21) 99967180.3 (87) WO 00/33205	(11) 1 171 831 *	(21) 00114792.5	(11) 1 172 721
(21) 99960045.5 (87) WO 00/38289	(11) 1 171 934 *	(21) 99967308.0 (87) WO 00/39013	(11) 1 171 372 *	(21) 00114802.2	(11) 1 172 770
(21) 99960527.2 (87) WO 00/33095	(11) 1 171 776 *	(21) 99967658.8 (87) WO 00/39021	(11) 1 171 376 *	(21) 00114819.6	(11) 1 172 759
(21) 99960587.6 (87) WO 00/33569	(11) 1 171 996 *	(21) 99967701.6 (87) WO 00/39196	(11) 1 171 511 *	(21) 00114823.8	(11) 1 172 125
(21) 99960653.6 (87) WO 00/32039	(11) 1 170 992 *	(21) 99967997.0 (87) WO 00/59965	(11) 1 171 492 *	(21) 00114841.0	(11) 1 172 648
(21) 99960711.2 (87) WO 00/34383	(11) 1 171 524 *	(21) 99968970.6 (87) WO 00/39003	(11) 1 171 368 *	(21) 00114848.5	(11) 1 172 510
(21) 99961045.4 (87) WO 00/63510	(11) 1 171 679 *	(21) 99969601.6 (87) WO 00/40927	(11) 1 171 754 *	(21) 00114856.8	(11) 1 172 949
(21) 99961193.2 (87) WO 00/36029	(11) 1 171 532 *	(21) 99971386.0 (87) WO 00/26093	(11) 1 171 349 *	(21) 00114870.9	(11) 1 172 927
(21) 99961294.8 (87) WO 00/37583	(11) 1 172 428	(21) 99971387.8 (87) WO 00/26096	(11) 1 171 354 *	(21) 00114874.1	(11) 1 172 597
(21) 99961378.9 (87) WO 01/48564	(11) 1 172 714	(21) 99971567.5 (87) WO 00/26889	(11) 1 171 861 *	(21) 00114899.8	(11) 1 172 274
(21) 99961398.7 (87) WO 00/40507	(11) 1 172 331	(21) 99972611.0 (87) WO 00/30987	(11) 1 171 395 *	(21) 00115101.8	(11) 1 172 330
(21) 99961591.7 (87) WO 00/26324	(11) 1 171 546 *	(21) 99972966.8 (87) WO 00/32380	(11) 1 171 279 *	(21) 00115138.0	(11) 1 172 818
(21) 99961776.4 (87) WO 00/62770	(11) 1 171 113 *	(21) 99972978.3 (87) WO 00/32415	(11) 1 171 314 *	(21) 00115148.9	(11) 1 172 774
(21) 99962498.4 (87) WO 00/61619	(11) 1 171 455 *	(21) 99973058.3 (87) WO 00/32718	(11) 1 171 544 *	(21) 00115175.2	(11) 1 172 640
(21) 99962530.4 (87) WO 00/39025	(11) 1 171 380 *	(21) 99973271.2 (87) WO 00/34045	(11) 1 171 306 *	(21) 00115183.6	(11) 1 172 419
(21) 99962655.9 (87) WO 00/26452	(11) 1 171 656 *	(21) 99973485.8 (87) WO 00/37395	(11) 1 171 402 *	(21) 00115186.9	(11) 1 172 799
(21) 99962959.5 (87) WO 00/32688	(11) 1 171 523 *	(21) 99973544.2 (87) WO 00/39377	(11) 1 171 658 *	(21) 00115214.9	(11) 1 172 193
(21) 99962965.2 (87) WO 00/41974	(11) 1 171 389 *	(21) 99973701.8 (87) WO 00/49114	(11) 1 171 554 *	(21) 00115233.9	(11) 1 172 128
(21) 99963840.6 (87) WO 00/24948	(11) 1 171 648 *	(21) 99973710.9 (87) WO 00/49853	(11) 1 170 985 *	(21) 00115263.6	(11) 1 172 138
(21) 99964132.7 (87) WO 00/57063	(11) 1 171 714 *	(21) 99973824.8 (87) WO 00/63151	(11) 1 171 413 *	(21) 00115267.7	(11) 1 172 069
(21) 99965158.1 (87) WO 00/40667	(11) 1 171 543 *	(21) 00112872.7	(11) 1 172 584	(21) 00115271.9	(11) 1 172 185
		(21) 00113994.8	(11) 1 172 541	(21) 00115272.7	(11) 1 172 040
				(21) 00115273.5	(11) 1 173 031
				(21) 00115286.7	(11) 1 172 167
				(21) 00115286.7	(11) 1 172 167
				(21) 00115290.9	(11) 1 172 387
				(21) 00115294.1	(11) 1 172 718
				(21) 00115298.2	(11) 1 172 281
				(21) 00115309.7	(11) 1 172 771
				(21) 00115310.5	(11) 1 172 494
				(21) 00115315.4	(11) 1 172 139
				(21) 00115344.4	(11) 1 172 147
				(21) 00115345.1	(11) 1 172 148
				(21) 00115346.9	(11) 1 172 178
				(21) 00115351.9	(11) 1 172 853
				(21) 00115360.0	(11) 1 172 159
				(21) 00115375.8	(11) 1 172 545
				(21) 00115382.4	(11) 1 172 054
				(21) 00116468.0	(11) 1 172 313
				(21) 00116999.4	(11) 1 172 352

(21) 00117220.4	(11) 1 172 590	(21) 00610072.1	(11) 1 172 525	(21) 00904014.8 (87) WO 01/61874	(11) 1 172 938
(21) 00119403.4	(11) 1 172 204	(21) 00610073.9	(11) 1 172 990	(21) 00904067.6 (87) WO 00/51138	(11) 1 172 824
(21) 00119414.1	(11) 1 172 304	(21) 00650084.7	(11) 1 172 500	(21) 00904069.2 (87) WO 00/51622	(11) 1 172 107
(21) 00121962.5	(11) 1 172 401	(21) 00650208.2	(11) 1 172 781	(21) 00904099.9 (87) WO 01/62654	(11) 1 172 321
(21) 00123099.4	(11) 1 172 329	(21) 00660127.2	(11) 1 172 745	(21) 00904256.5 (87) WO 00/41090	(11) 1 171 828 *
(21) 00125142.0	(11) 1 172 158	(21) 00810603.1	(11) 1 172 862	(21) 00904640.0 (87) WO 00/45811	(11) 1 171 116 *
(21) 00126425.8	(11) 1 172 786	(21) 00810608.0	(11) 1 172 323	(21) 00905309.1 (87) WO 00/51730	(11) 1 172 140
(21) 00128389.4	(11) 1 172 795	(21) 00810609.8	(11) 1 172 767	(21) 00905339.8 (87) WO 00/50499	(11) 1 172 402
(21) 00128446.2	(11) 1 172 375	(21) 00810614.8	(11) 1 172 691	(21) 00905370.3 (87) WO 00/50526	(11) 1 172 426
(21) 00202427.1	(11) 1 172 425	(21) 00810615.5	(11) 1 172 062	(21) 00905401.6 (87) WO 01/65318	(11) 1 172 713
(21) 00202428.9	(11) 1 172 735	(21) 00810619.7	(11) 1 172 914	(21) 00905648.2 (87) WO 00/43274	(11) 1 171 350 *
(21) 00202436.2	(11) 1 173 024	(21) 00810620.5	(11) 1 172 408	(21) 00905661.5 (87) WO 00/44493	(11) 1 171 235 *
(21) 00202437.0	(11) 1 173 025	(21) 00810622.1	(11) 1 172 072	(21) 00905747.2 (87) WO 00/62649	(11) 1 171 019 *
(21) 00202438.8	(11) 1 173 026	(21) 00830480.0	(11) 1 172 157	(21) 00905785.2 (87) WO 00/45445	(11) 1 171 919 *
(21) 00202445.3	(11) 1 172 736	(21) 00830481.8	(11) 1 172 923	(21) 00905786.0 (87) WO 00/61135	(11) 1 171 114 *
(21) 00202473.5	(11) 1 172 168	(21) 00830483.4	(11) 1 172 197	(21) 00905910.6 (87) WO 00/45815	(11) 1 171 120 *
(21) 00202483.4	(11) 1 172 744	(21) 00830484.2	(11) 1 172 511	(21) 00905959.3 (87) WO 00/46754	(11) 1 171 847 *
(21) 00202486.7	(11) 1 173 033	(21) 00830485.9	(11) 1 172 936	(21) 00905960.1 (87) WO 00/57794	(11) 1 171 040 *
(21) 00202499.0	(11) 1 172 399	(21) 00830486.7	(11) 1 172 301	(21) 00906078.1 (87) WO 00/52647	(11) 1 171 845 *
(21) 00202500.5	(11) 1 172 646	(21) 00830487.5	(11) 1 172 299	(21) 00906142.5 (87) WO 00/51127	(11) 1 171 882 *
(21) 00202505.4	(11) 1 172 059	(21) 00830488.3	(11) 1 172 756	(21) 00906201.9 (87) WO 00/48967	(11) 1 171 404 *
(21) 00202509.6	(11) 1 172 143	(21) 00830492.5	(11) 1 172 848	(21) 00906468.4 (87) WO 00/50630	(11) 1 171 627 *
(21) 00202540.1	(11) 1 172 977	(21) 00830583.1	(11) 1 172 037	(21) 00906533.5 (87) WO 00/54631	(11) 1 171 018 *
(21) 00202554.2	(11) 1 172 385	(21) 00850128.0	(11) 1 172 493	(21) 00906534.3 (87) WO 00/67933	(11) 1 171 251 *
(21) 00250230.0	(11) 1 172 765	(21) 00870158.3	(11) 1 172 353	(21) 00906630.9 (87) WO 00/53190	(11) 1 172 108
(21) 00250231.8	(11) 1 172 787	(21) 00870159.1	(11) 1 172 351	(21) 00906829.7 (87) WO 00/46566	(11) 1 171 747 *
(21) 00305807.0	(11) 1 172 657	(21) 00870160.9	(11) 1 172 039	(21) 00906843.8 (87) WO 00/45837	(11) 1 171 156 *
(21) 00305844.3	(11) 1 173 048	(21) 00870162.5	(11) 1 172 775	(21) 00907167.1 (87) WO 00/46673	(11) 1 171 819 *
(21) 00305856.7	(11) 1 172 291	(21) 00870163.3	(11) 1 172 976	(21) 00907318.0 (87) WO 00/50214	(11) 1 171 277 *
(21) 00305871.6	(11) 1 173 035	(21) 00870164.1	(11) 1 172 544	(21) 00907360.2 (87) WO 00/55089	(11) 1 171 378 *
(21) 00305913.6	(11) 1 172 067	(21) 00870165.8	(11) 1 172 712		
(21) 00305914.4	(11) 1 172 099	(21) 00900510.9 (87) WO 01/51303	(11) 1 172 245		
(21) 00305926.8	(11) 1 172 462	(21) 00900862.4 (87) WO 01/53896	(11) 1 172 716		
(21) 00305950.8	(11) 1 172 627	(21) 00900913.5 (87) WO 01/56339	(11) 1 173 051		
(21) 00305969.8	(11) 1 172 656	(21) 00901148.7 (87) WO 00/43023	(11) 1 172 111		
(21) 00306025.8	(11) 1 172 122	(21) 00902074.4 (87) WO 00/46280	(11) 1 172 400		
(21) 00306410.2	(11) 1 172 602	(21) 00902081.9 (87) WO 00/54249	(11) 1 172 796		
(21) 00310856.0	(11) 1 172 788	(21) 00902097.5 (87) WO 00/46152	(11) 1 172 334		
(21) 00311101.0	(11) 1 173 005	(21) 00902911.7 (87) WO 00/59980	(11) 1 172 392		
(21) 00311444.4	(11) 1 172 731	(21) 00903148.5 (87) WO 00/44433	(11) 1 171 187 *		
(21) 00401888.3	(11) 1 172 518	(21) 00903976.9 (87) WO 00/50029	(11) 1 172 104		
(21) 00401992.3	(11) 1 172 907	(21) 00904000.7 (87) WO 01/61963	(11) 1 172 985		
(21) 00402007.9	(11) 1 172 238				
(21) 00402008.7	(11) 1 172 931				
(21) 00402893.2	(11) 1 172 813				
(21) 00490028.8	(11) 1 172 156				
(21) 00490029.6	(11) 1 172 606				
(21) 00500143.3	(11) 1 172 502				
(21) 00600011.1	(11) 1 172 928				

(21) 00907468.3 (87) WO 00/64429	(11) 1 171 107 *	(21) 00909459.0 (87) WO 00/53002	(11) 1 170 989 *	(21) 00910829.1 (87) WO 00/56453	(11) 1 171 238 *
(21) 00907574.8 (87) WO 00/63480	(11) 1 171 662 *	(21) 00909470.7 (87) WO 00/58836	(11) 1 171 821 *	(21) 00910837.4 (87) WO 00/63049	(11) 1 171 327 *
(21) 00907783.5 (87) WO 00/63149	(11) 1 171 410 *	(21) 00909486.3 (87) WO 00/58822	(11) 1 171 814 *	(21) 00910847.3 (87) WO 00/58547	(11) 1 171 663 *
(21) 00907794.2 (87) WO 00/63150	(11) 1 171 411 *	(21) 00909512.6 (87) WO 00/57376	(11) 1 171 855 *	(21) 00910855.6 (87) WO 00/60586	(11) 1 171 877 *
(21) 00907888.2 (87) WO 00/58155	(11) 1 171 348 *	(21) 00909572.0 (87) WO 00/54001	(11) 1 171 749 *	(21) 00910856.4 (87) WO 00/61850	(11) 1 171 659 *
(21) 00907911.2 (87) WO 00/57952	(11) 1 171 199 *	(21) 00909574.6 (87) WO 01/57218	(11) 1 171 603 *	(21) 00910929.9 (87) WO 00/58378	(11) 1 171 487 *
(21) 00907946.8 (87) WO 00/55383	(11) 1 172 451	(21) 00909595.1 (87) WO 00/59717	(11) 1 171 292 *	(21) 00910939.8 (87) WO 00/56778	(11) 1 171 477 *
(21) 00908073.0 (87) WO 00/55403	(11) 1 172 467	(21) 00909713.0 (87) WO 00/57189	(11) 1 172 655	(21) 00911039.6 (87) WO 00/57501	(11) 1 171 922 *
(21) 00908112.6 (87) WO 00/53587	(11) 1 171 429 *	(21) 00909724.7 (87) WO 00/56918	(11) 1 172 443	(21) 00911042.0 (87) WO 00/55651	(11) 1 171 784 *
(21) 00908177.9 (87) WO 00/48253	(11) 1 171 917 *	(21) 00909788.2 (87) WO 01/62345	(11) 1 171 206 *	(21) 00911044.6 (87) WO 00/57378	(11) 1 171 856 *
(21) 00908255.3 (87) WO 00/63748	(11) 1 171 805 *	(21) 00909856.7 (87) WO 00/51102	(11) 1 171 862 *	(21) 00911066.9 (87) WO 00/55297	(11) 1 171 571 *
(21) 00908287.6 (87) WO 00/42121	(11) 1 171 549 *	(21) 00909929.2 (87) WO 00/43575	(11) 1 171 651 *	(21) 00911074.3 (87) WO 00/58808	(11) 1 171 809 *
(21) 00908288.4 (87) WO 00/42119	(11) 1 171 547 *	(21) 00910105.6 (87) WO 00/61202	(11) 1 171 172 *	(21) 00911075.0 (87) WO 00/56827	(11) 1 171 534 *
(21) 00908301.5 (87) WO 00/43323	(11) 1 171 393 *	(21) 00910117.1 (87) WO 00/65523	(11) 1 171 841 *	(21) 00911144.4 (87) WO 00/56228	(11) 1 171 044 *
(21) 00908348.6 (87) WO 00/60975	(11) 1 171 011 *	(21) 00910177.5 (87) WO 00/49004	(11) 1 171 427 *	(21) 00911150.1 (87) WO 00/56790	(11) 1 171 489 *
(21) 00908368.4 (87) WO 00/43154	(11) 1 171 256 *	(21) 00910190.8 (87) WO 00/50648	(11) 1 171 639 *	(21) 00911160.0 (87) WO 00/59966	(11) 1 171 493 *
(21) 00908610.9 (87) WO 00/64710	(11) 1 171 329 *	(21) 00910231.0 (87) WO 00/56788	(11) 1 171 488 *	(21) 00911178.2 (87) WO 00/59425	(11) 1 171 066 *
(21) 00908647.1 (87) WO 00/48735	(11) 1 171 230 *	(21) 00910253.4 (87) WO 00/50889	(11) 1 171 766 *	(21) 00911195.6 (87) WO 00/56297	(11) 1 171 121 *
(21) 00908670.3 (87) WO 00/48712	(11) 1 171 222 *	(21) 00910284.9 (87) WO 00/56672	(11) 1 171 390 *	(21) 00911198.0 (87) WO 00/63113	(11) 1 171 377 *
(21) 00908743.8 (87) WO 00/59026	(11) 1 171 909 *	(21) 00910285.6 (87) WO 00/56521	(11) 1 171 278 *	(21) 00911272.3 (87) WO 00/59039	(11) 1 172 858
(21) 00908832.9 (87) WO 00/56770	(11) 1 171 469 *	(21) 00910321.9 (87) WO 00/50043	(11) 1 171 137 *	(21) 00911273.1 (87) WO 00/64307	(11) 1 171 014 *
(21) 00908871.7 (87) WO 00/57224	(11) 1 171 788 *	(21) 00910427.4 (87) WO 00/56481	(11) 1 171 253 *	(21) 00911330.9 (87) WO 00/57888	(11) 1 172 109
(21) 00908874.1 (87) WO 00/53295	(11) 1 171 225 *	(21) 00910460.5 (87) WO 00/57265	(11) 1 171 813 *	(21) 00911331.7 (87) WO 00/58448	(11) 1 172 436
(21) 00909133.1 (87) WO 00/46824	(11) 1 171 896 *	(21) 00910477.9 (87) WO 00/65205	(11) 1 171 695 *	(21) 00911357.2 (87) WO 00/58107	(11) 1 172 224
(21) 00909224.8 (87) WO 00/58975	(11) 1 171 890 *	(21) 00910481.1 (87) WO 00/63749	(11) 1 171 806 *	(21) 00911413.3 (87) WO 00/58095	(11) 1 171 303 *
(21) 00909264.4 (87) WO 00/53572	(11) 1 171 419 *	(21) 00910494.4 (87) WO 00/56558	(11) 1 171 318 *	(21) 00911502.3 (87) WO 00/60720	(11) 1 171 936 *
(21) 00909279.2 (87) WO 00/64125	(11) 1 171 986 *	(21) 00910559.4 (87) WO 00/65741	(11) 1 171 963 *	(21) 00911515.5 (87) WO 00/57538	(11) 1 171 940 *
(21) 00909326.1 (87) WO 00/56293	(11) 1 171 203 *	(21) 00910576.8 (87) WO 00/54869	(11) 1 171 213 *	(21) 00911591.6 (87) WO 00/43314	(11) 1 171 383 *
(21) 00909331.1 (87) WO 00/58945	(11) 1 171 871 *	(21) 00910718.6 (87) WO 00/65291	(11) 1 171 746 *	(21) 00911717.7 (87) WO 00/46660	(11) 1 171 815 *
(21) 00909371.7 (87) WO 00/54880	(11) 1 172 142	(21) 00910753.3 (87) WO 00/63367	(11) 1 171 589 *	(21) 00911736.7 (87) WO 00/52576	(11) 1 171 820 *

(21) 00911789.6 (87) WO 00/60900	(11) 1 172 018 *	(21) 00913092.3 (87) WO 00/60006	(11) 1 172 409	(21) 00914172.2 (87) WO 00/64077	(11) 1 171 967 *
(21) 00911801.9 (87) WO 00/49066	(11) 1 171 507 *	(21) 00913102.0 (87) WO 00/63328	(11) 1 172 432	(21) 00914174.8 (87) WO 00/60012	(11) 1 171 527 *
(21) 00911929.8 (87) WO 00/50239	(11) 1 171 300 *	(21) 00913161.6 (87) WO 00/54607	(11) 1 171 004 *	(21) 00914207.6 (87) WO 00/59827	(11) 1 171 382 *
(21) 00911930.6 (87) WO 00/50243	(11) 1 171 302 *	(21) 00913165.7 (87) WO 00/56803	(11) 1 171 508 *	(21) 00914240.7 (87) WO 00/61304	(11) 1 171 246 *
(21) 00912027.0 (87) WO 00/55282	(11) 1 171 548 *	(21) 00913166.5 (87) WO 00/56804	(11) 1 171 509 *	(21) 00914247.2 (87) WO 00/59953	(11) 1 171 475 *
(21) 00912164.1 (87) WO 00/52385	(11) 1 171 739 *	(21) 00913208.5 (87) WO 00/56621	(11) 1 171 364 *	(21) 00914255.5 (87) WO 00/60721	(11) 1 171 941 *
(21) 00912225.0 (87) WO 00/57326	(11) 1 171 839 *	(21) 00913427.1 (87) WO 00/58532	(11) 1 171 649 *	(21) 00914280.3 (87) WO 00/58083	(11) 1 171 288 *
(21) 00912298.7 (87) WO 00/60643	(11) 1 171 904 *	(21) 00913438.8 (87) WO 00/55689	(11) 1 171 799 *	(21) 00914318.1 (87) WO 01/01800	(11) 1 171 015 *
(21) 00912409.0 (87) WO 00/57777	(11) 1 171 028 *	(21) 00913478.4 (87) WO 00/49647	(11) 1 171 906 *	(21) 00914331.4 (87) WO 00/60973	(11) 1 171 009 *
(21) 00912423.1 (87) WO 00/60063	(11) 1 171 581 *	(21) 00913489.1 (87) WO 00/64856	(11) 1 171 418 *	(21) 00914343.9 (87) WO 00/58702	(11) 1 171 758 *
(21) 00912526.1 (87) WO 00/63571	(11) 1 171 719 *	(21) 00913495.8 (87) WO 00/48773	(11) 1 171 255 *	(21) 00914358.7 (87) WO 00/58720	(11) 1 171 765 *
(21) 00912542.8 (87) WO 00/58413	(11) 1 171 535 *	(21) 00913560.9 (87) WO 00/50920	(11) 1 171 782 *	(21) 00914376.9 (87) WO 00/58388	(11) 1 171 510 *
(21) 00912550.1 (87) WO 00/66712	(11) 1 171 572 *	(21) 00913642.5 (87) WO 00/58216	(11) 1 171 386 *	(21) 00914387.6 (87) WO 00/57100	(11) 1 171 735 *
(21) 00912636.8 (87) WO 00/58380	(11) 1 171 497 *	(21) 00913664.9 (87) WO 00/59716	(11) 1 171 291 *	(21) 00914565.7 (87) WO 00/63396	(11) 1 171 616 *
(21) 00912645.9 (87) WO 00/63562	(11) 1 171 715 *	(21) 00913746.4 (87) WO 00/52297	(11) 1 171 683 *	(21) 00914583.0 (87) WO 00/56786	(11) 1 171 481 *
(21) 00912648.3 (87) WO 00/60155	(11) 1 171 661 *	(21) 00913761.3 (87) WO 00/53185	(11) 1 171 135 *	(21) 00914602.8 (87) WO 00/61092	(11) 1 171 084 *
(21) 00912652.5 (87) WO 00/61122	(11) 1 171 138 *	(21) 00913771.2 (87) WO 00/53669	(11) 1 171 514 *	(21) 00914619.2 (87) WO 00/49499	(11) 1 171 818 *
(21) 00912715.0 (87) WO 00/56516	(11) 1 171 274 *	(21) 00913799.3 (87) WO 00/63628	(11) 1 171 744 *	(21) 00914690.3 (87) WO 00/52207	(11) 1 171 632 *
(21) 00912718.4 (87) WO 00/63094	(11) 1 171 367 *	(21) 00913909.8 (87) WO 00/55446	(11) 1 171 677 *	(21) 00914697.8 (87) WO 00/53565	(11) 1 171 412 *
(21) 00912742.4 (87) WO 00/60742	(11) 1 171 955 *	(21) 00913925.4 (87) WO 00/56752	(11) 1 171 449 *	(21) 00914871.9 (87) WO 00/61226	(11) 1 171 200 *
(21) 00912766.3 (87) WO 00/58360	(11) 1 171 465 *	(21) 00913944.5 (87) WO 00/58357	(11) 1 171 456 *	(21) 00914949.3 (87) WO 00/56251	(11) 1 171 057 *
(21) 00912801.8 (87) WO 00/58846	(11) 1 171 824 *	(21) 00913955.1 (87) WO 00/60216	(11) 1 171 689 *	(21) 00914973.3 (87) WO 00/56767	(11) 1 171 457 *
(21) 00912848.9 (87) WO 00/59566	(11) 1 171 182 *	(21) 00914010.4 (87) WO 00/62956	(11) 1 171 252 *	(21) 00914975.8 (87) WO 00/56862	(11) 1 171 579 *
(21) 00912863.8 (87) WO 00/61294	(11) 1 171 242 *	(21) 00914012.0 (87) WO 00/61159	(11) 1 171 141 *	(21) 00914990.7 (87) WO 00/62350	(11) 1 171 918 *
(21) 00912871.1 (87) WO 00/59826	(11) 1 171 381 *	(21) 00914014.6 (87) WO 00/63645	(11) 1 171 752 *	(21) 00915015.2 (87) WO 00/56323	(11) 1 171 106 *
(21) 00912887.7 (87) WO 00/58364	(11) 1 171 470 *	(21) 00914085.6 (87) WO 00/53652	(11) 1 171 499 *	(21) 00915021.0 (87) WO 00/58467	(11) 1 171 590 *
(21) 00912894.3 (87) WO 00/60445	(11) 1 172 723	(21) 00914149.0 (87) WO 00/58369	(11) 1 171 480 *	(21) 00915023.6 (87) WO 00/58356	(11) 1 171 458 *
(21) 00912963.6 (87) WO 00/59724	(11) 1 172 202	(21) 00914157.3 (87) WO 00/56674	(11) 1 171 391 *	(21) 00915040.0 (87) WO 00/61607	(11) 1 171 451 *
(21) 00912966.9 (87) WO 00/59967	(11) 1 172 386	(21) 00914158.1 (87) WO 00/56675	(11) 1 171 392 *	(21) 00915081.4 (87) WO 00/62647	(11) 1 171 017 *
(21) 00913065.9 (87) WO 00/59926	(11) 1 172 372	(21) 00914169.8 (87) WO 00/64102	(11) 1 171 973 *	(21) 00915142.4 (87) WO 00/62070	(11) 1 171 771 *

(21) 00915242.2 (87) WO 00/60010	(11) 1 171 526 *	(21) 00916372.6 (87) WO 00/56883	(11) 1 171 585 *	(21) 00917014.3 (87) WO 00/60776	(11) 1 171 968 *
(21) 00915248.9 (87) WO 00/58560	(11) 1 171 666 *	(21) 00916374.2 (87) WO 00/54873	(11) 1 171 219 *	(21) 00917017.6 (87) WO 00/64716	(11) 1 171 332 *
(21) 00915258.8 (87) WO 00/58366	(11) 1 171 472 *	(21) 00916424.5 (87) WO 00/55270	(11) 1 171 536 *	(21) 00917020.0 (87) WO 00/60382	(11) 1 171 786 *
(21) 00915269.5 (87) WO 00/59833	(11) 1 171 388 *	(21) 00916425.2 (87) WO 00/55229	(11) 1 171 498 *	(21) 00917026.7 (87) WO 00/61586	(11) 1 171 443 *
(21) 00915313.1 (87) WO 00/63724	(11) 1 171 783 *	(21) 00916429.4 (87) WO 00/62977	(11) 1 171 264 *	(21) 00917031.7 (87) WO 00/59731	(11) 1 171 309 *
(21) 00915335.4 (87) WO 00/62669	(11) 1 171 029 *	(21) 00916433.6 (87) WO 00/56556	(11) 1 171 317 *	(21) 00917047.3 (87) WO 00/61413	(11) 1 171 333 *
(21) 00915336.2 (87) WO 00/62279	(11) 1 171 873 *	(21) 00916452.6 (87) WO 00/56486	(11) 1 171 254 *	(21) 00917051.5 (87) WO 00/64405	(11) 1 171 083 *
(21) 00915360.2 (87) WO 00/61109	(11) 1 172 097	(21) 00916490.6 (87) WO 00/56528	(11) 1 171 280 *	(21) 00917064.8 (87) WO 00/62964	(11) 1 171 258 *
(21) 00915392.5 (87) WO 01/55802	(11) 1 172 715	(21) 00916496.3 (87) WO 00/59984	(11) 1 171 505 *	(21) 00917067.1 (87) WO 00/61700	(11) 1 171 545 *
(21) 00915408.9 (87) WO 00/62797	(11) 1 172 113	(21) 00916526.7 (87) WO 00/57026	(11) 1 171 688 *	(21) 00917073.9 (87) WO 00/63277	(11) 1 171 506 *
(21) 00915410.5 (87) WO 00/61552	(11) 1 172 359	(21) 00916577.0 (87) WO 00/56381	(11) 1 171 179 *	(21) 00917080.4 (87) WO 00/62612	(11) 1 170 997 *
(21) 00915411.3 (87) WO 00/61548	(11) 1 172 358	(21) 00916614.1 (87) WO 00/59839	(11) 1 171 394 *	(21) 00917087.9 (87) WO 00/62174	(11) 1 171 822 *
(21) 00915448.5 (87) WO 00/64129	(11) 1 171 988 *	(21) 00916621.6 (87) WO 00/57498	(11) 1 171 920 *	(21) 00917103.4 (87) WO 00/59982	(11) 1 171 503 *
(21) 00915502.9 (87) WO 00/62776	(11) 1 172 105	(21) 00916639.8 (87) WO 00/62712	(11) 1 171 058 *	(21) 00917114.1 (87) WO 00/61857	(11) 1 171 664 *
(21) 00915504.5 (87) WO 00/63194	(11) 1 172 361	(21) 00916661.2 (87) WO 00/58427	(11) 1 171 558 *	(21) 00917123.2 (87) WO 00/61074	(11) 1 171 079 *
(21) 00915614.2 (87) WO 00/63451	(11) 1 172 450	(21) 00916663.8 (87) WO 00/56209	(11) 1 171 025 *	(21) 00917142.2 (87) WO 00/63569	(11) 1 171 718 *
(21) 00915640.7 (87) WO 00/64690	(11) 1 171 322 *	(21) 00916714.9 (87) WO 00/61880	(11) 1 171 668 *	(21) 00917143.0 (87) WO 00/64370	(11) 1 171 055 *
(21) 00915775.1 (87) WO 00/56785	(11) 1 171 482 *	(21) 00916723.0 (87) WO 00/63042	(11) 1 171 324 *	(21) 00917146.3 (87) WO 00/59294	(11) 1 170 988 *
(21) 00915790.0 (87) WO 00/49635	(11) 1 171 899 *	(21) 00916728.9 (87) WO 00/60932	(11) 1 170 993 *	(21) 00917149.7 (87) WO 00/61587	(11) 1 171 444 *
(21) 00915791.8 (87) WO 00/56956	(11) 1 171 652 *	(21) 00916735.4 (87) WO 00/63074	(11) 1 171 345 *	(21) 00917170.3 (87) WO 00/62756	(11) 1 171 095 *
(21) 00915858.5 (87) WO 00/51552	(11) 1 171 082 *	(21) 00916748.7 (87) WO 00/63607	(11) 1 171 734 *	(21) 00917171.1 (87) WO 00/60976	(11) 1 171 012 *
(21) 00915890.8 (87) WO 00/49954	(11) 1 171 052 *	(21) 00916822.0 (87) WO 00/61879	(11) 1 171 667 *	(21) 00917174.5 (87) WO 00/61289	(11) 1 171 236 *
(21) 00915945.0 (87) WO 00/51200	(11) 1 171 930 *	(21) 00916824.6 (87) WO 00/62734	(11) 1 171 076 *	(21) 00917187.7 (87) WO 00/59727	(11) 1 171 304 *
(21) 00915989.8 (87) WO 00/52484	(11) 1 171 774 *	(21) 00916828.7 (87) WO 00/61531	(11) 1 171 406 *	(21) 00917192.7 (87) WO 00/61305	(11) 1 171 248 *
(21) 00916008.6 (87) WO 00/57980	(11) 1 171 211 *	(21) 00916835.2 (87) WO 00/55222	(11) 1 171 491 *	(21) 00917205.7 (87) WO 00/61648	(11) 1 171 494 *
(21) 00916044.1 (87) WO 00/58393	(11) 1 171 520 *	(21) 00916923.6 (87) WO 00/59997	(11) 1 171 521 *	(21) 00917207.3 (87) WO 00/63200	(11) 1 171 433 *
(21) 00916138.1 (87) WO 00/58070	(11) 1 171 276 *	(21) 00916941.8 (87) WO 00/63061	(11) 1 171 340 *	(21) 00917213.1 (87) WO 00/61799	(11) 1 171 633 *
(21) 00916214.0 (87) WO 00/54365	(11) 1 171 929 *	(21) 00916960.8 (87) WO 00/59978	(11) 1 171 501 *	(21) 00917222.2 (87) WO 00/63192	(11) 1 171 430 *
(21) 00916237.1 (87) WO 00/58789	(11) 1 171 804 *	(21) 00916984.8 (87) WO 00/58368	(11) 1 171 479 *	(21) 00917236.2 (87) WO 00/57316	(11) 1 171 837 *
(21) 00916328.8 (87) WO 00/54777	(11) 1 171 134 *	(21) 00917013.5 (87) WO 00/59894	(11) 1 171 426 *	(21) 00917245.3 (87) WO 00/63242	(11) 1 171 454 *

(21) 00917258.6 (87) WO 00/57873	(11) 1 171 111 *	(21) 00918062.1 (87) WO 00/57238	(11) 1 171 795 *	(21) 00918613.1 (87) WO 00/63129	(11) 1 171 396 *
(21) 00917304.8 (87) WO 00/61776	(11) 1 172 442	(21) 00918068.8 (87) WO 00/55749	(11) 1 171 829 *	(21) 00918627.1 (87) WO 00/63106	(11) 1 171 374 *
(21) 00917314.7 (87) WO 00/63388	(11) 1 172 437	(21) 00918090.2 (87) WO 00/64398	(11) 1 171 074 *	(21) 00918629.7 (87) WO 00/62599	(11) 1 170 986 *
(21) 00917315.4 (87) WO 00/63026	(11) 1 172 229	(21) 00918171.0 (87) WO 00/56380	(11) 1 171 180 *	(21) 00918720.4 (87) WO 00/63590	(11) 1 171 726 *
(21) 00917323.8 (87) WO 00/65592	(11) 1 171 880 *	(21) 00918186.8 (87) WO 00/63131	(11) 1 171 398 *	(21) 00918724.6 (87) WO 00/63190	(11) 1 171 431 *
(21) 00917336.0 (87) WO 00/63165	(11) 1 171 422 *	(21) 00918193.4 (87) WO 00/64531	(11) 1 171 191 *	(21) 00918725.3 (87) WO 00/63153	(11) 1 171 414 *
(21) 00917342.8 (87) WO 00/62973	(11) 1 172 173	(21) 00918227.0 (87) WO 00/57633	(11) 1 171 994 *	(21) 00918726.1 (87) WO 00/63209	(11) 1 171 438 *
(21) 00917353.5 (87) WO 00/63179	(11) 1 172 360	(21) 00918240.3 (87) WO 00/58494	(11) 1 171 626 *	(21) 00918754.3 (87) WO 00/58807	(11) 1 171 810 *
(21) 00917363.4 (87) WO 00/65072	(11) 1 172 440	(21) 00918292.4 (87) WO 00/57466	(11) 1 171 911 *	(21) 00918766.7 (87) WO 00/62003	(11) 1 171 745 *
(21) 00917366.7 (87) WO 00/63899	(11) 1 171 878 *	(21) 00918304.7 (87) WO 00/56387	(11) 1 171 183 *	(21) 00918770.9 (87) WO 00/56659	(11) 1 171 385 *
(21) 00917403.8 (87) WO 00/65756	(11) 1 172 956	(21) 00918312.0 (87) WO 00/57198	(11) 1 171 773 *	(21) 00918794.9 (87) WO 00/56776	(11) 1 171 474 *
(21) 00917474.9 (87) WO 00/59998	(11) 1 171 522 *	(21) 00918313.8 (87) WO 00/56441	(11) 1 171 229 *	(21) 00918836.8 (87) WO 00/62913	(11) 1 171 227 *
(21) 00917497.0 (87) WO 00/60147	(11) 1 171 654 *	(21) 00918319.5 (87) WO 00/58367	(11) 1 171 473 *	(21) 00918847.5 (87) WO 00/63314	(11) 1 171 539 *
(21) 00917498.8 (87) WO 00/60929	(11) 1 170 991 *	(21) 00918321.1 (87) WO 00/57543	(11) 1 171 946 *	(21) 00918850.9 (87) WO 00/61104	(11) 1 171 096 *
(21) 00917512.6 (87) WO 00/62263	(11) 1 171 850 *	(21) 00918337.7 (87) WO 00/58084	(11) 1 171 289 *	(21) 00918851.7 (87) WO 00/60947	(11) 1 171 000 *
(21) 00917514.2 (87) WO 00/61068	(11) 1 171 124 *	(21) 00918344.3 (87) WO 00/57899	(11) 1 171 151 *	(21) 00918866.5 (87) WO 00/63015	(11) 1 171 298 *
(21) 00917515.9 (87) WO 00/62428	(11) 1 171 954 *	(21) 00918354.2 (87) WO 00/63155	(11) 1 171 415 *	(21) 00918867.3 (87) WO 00/64878	(11) 1 171 424 *
(21) 00917666.0 (87) WO 00/51545	(11) 1 171 077 *	(21) 00918362.5 (87) WO 00/57837	(11) 1 171 078 *	(21) 00918879.8 (87) WO 00/63500	(11) 1 171 670 *
(21) 00917738.7 (87) WO 00/56393	(11) 1 171 188 *	(21) 00918372.4 (87) WO 00/56795	(11) 1 171 496 *	(21) 00918881.4 (87) WO 00/64347	(11) 1 171 034 *
(21) 00917761.9 (87) WO 00/53178	(11) 1 171 125 *	(21) 00918378.1 (87) WO 00/57255	(11) 1 171 808 *	(21) 00918901.0 (87) WO 00/63516	(11) 1 171 681 *
(21) 00917762.7 (87) WO 00/53179	(11) 1 171 126 *	(21) 00918405.2 (87) WO 00/63733	(11) 1 171 789 *	(21) 00918924.2 (87) WO 00/64211	(11) 1 172 015 *
(21) 00917773.4 (87) WO 00/58825	(11) 1 171 817 *	(21) 00918448.2 (87) WO 00/58082	(11) 1 171 287 *	(21) 00918925.9 (87) WO 00/64203	(11) 1 172 013 *
(21) 00917782.5 (87) WO 00/61664	(11) 1 171 513 *	(21) 00918490.4 (87) WO 00/63338	(11) 1 171 565 *	(21) 00918951.5 (87) WO 00/61516	(11) 1 171 400 *
(21) 00917803.9 (87) WO 00/53084	(11) 1 171 026 *	(21) 00918518.2 (87) WO 00/60841	(11) 1 171 990 *	(21) 00918965.5 (87) WO 00/63688	(11) 1 171 767 *
(21) 00917868.2 (87) WO 00/61540	(11) 1 171 417 *	(21) 00918528.1 (87) WO 00/59947	(11) 1 171 471 *	(21) 00918970.5 (87) WO 00/64318	(11) 1 171 021 *
(21) 00917902.9 (87) WO 00/66430	(11) 1 171 343 *	(21) 00918534.9 (87) WO 00/59431	(11) 1 171 067 *	(21) 00918975.4 (87) WO 00/63859	(11) 1 171 854 *
(21) 00917972.2 (87) WO 00/64326	(11) 1 171 023 *	(21) 00918555.4 (87) WO 00/61403	(11) 1 171 328 *	(21) 00918996.0 (87) WO 00/61079	(11) 1 171 086 *
(21) 00918003.5 (87) WO 00/56478	(11) 1 171 250 *	(21) 00918560.4 (87) WO 00/61170	(11) 1 171 153 *	(21) 00918997.8 (87) WO 00/61096	(11) 1 171 088 *
(21) 00918018.3 (87) WO 00/61657	(11) 1 171 504 *	(21) 00918564.6 (87) WO 00/65159	(11) 1 171 669 *	(21) 00919009.1 (87) WO 00/63207	(11) 1 171 437 *
(21) 00918061.3 (87) WO 00/56348	(11) 1 171 142 *	(21) 00918601.6 (87) WO 01/06791	(11) 1 172 004 *	(21) 00919023.2 (87) WO 00/61539	(11) 1 171 416 *

(21) 00919025.7 (87) WO 00/61692	(11) 1 171 537 *	(21) 00919831.8 (87) WO 00/57922	(11) 1 171 165 *	(21) 00920288.8 (87) WO 00/61371	(11) 1 171 305 *
(21) 00919043.0 (87) WO 00/60969	(11) 1 171 007 *	(21) 00919835.9 (87) WO 00/59956	(11) 1 171 478 *	(21) 00920304.3 (87) WO 00/64247	(11) 1 170 994 *
(21) 00919047.1 (87) WO 00/63070	(11) 1 171 342 *	(21) 00919836.7 (87) WO 00/58389	(11) 1 171 512 *	(21) 00920388.6 (87) WO 00/57499	(11) 1 171 921 *
(21) 00919048.9 (87) WO 00/63232	(11) 1 171 450 *	(21) 00919853.2 (87) WO 00/59733	(11) 1 171 310 *	(21) 00920417.3 (87) WO 00/63504	(11) 1 171 673 *
(21) 00919051.3 (87) WO 00/63671	(11) 1 171 762 *	(21) 00919961.3 (87) WO 00/59627	(11) 1 171 231 *	(21) 00920465.2 (87) WO 00/64300	(11) 1 171 013 *
(21) 00919067.9 (87) WO 00/63057	(11) 1 171 338 *	(21) 00919978.7 (87) WO 00/63545	(11) 1 171 701 *	(21) 00920499.1 (87) WO 00/56810	(11) 1 171 518 *
(21) 00919102.4 (87) WO 00/63426	(11) 1 171 628 *	(21) 00919999.3 (87) WO 00/59430	(11) 1 171 068 *	(21) 00920513.9 (87) WO 00/58410	(11) 1 171 529 *
(21) 00919111.5 (87) WO 00/63658	(11) 1 171 037 *	(21) 00920024.7 (87) WO 00/60819	(11) 1 171 978 *	(21) 00920534.5 (87) WO 00/63452	(11) 1 171 643 *
(21) 00919114.9 (87) WO 00/64252	(11) 1 170 995 *	(21) 00920063.5 (87) WO 00/59558	(11) 1 171 177 *	(21) 00920538.6 (87) WO 00/56442	(11) 1 171 232 *
(21) 00919138.8 (87) WO 00/62924	(11) 1 172 141	(21) 00920077.5 (87) WO 00/59938	(11) 1 171 459 *	(21) 00920539.4 (87) WO 00/56443	(11) 1 171 233 *
(21) 00919176.8 (87) WO 00/62645	(11) 1 171 016 *	(21) 00920079.1 (87) WO 00/59991	(11) 1 171 517 *	(21) 00920545.1 (87) WO 00/57680	(11) 1 172 025 *
(21) 00919222.0 (87) WO 00/57192	(11) 1 171 772 *	(21) 00920087.4 (87) WO 00/62894	(11) 1 171 216 *	(21) 00920548.5 (87) WO 00/59954	(11) 1 171 476 *
(21) 00919245.1 (87) WO 00/61569	(11) 1 171 432 *	(21) 00920097.3 (87) WO 00/60553	(11) 1 171 852 *	(21) 00920583.2 (87) WO 00/58319	(11) 1 171 445 *
(21) 00919246.9 (87) WO 00/60817	(11) 1 171 977 *	(21) 00920126.0 (87) WO 00/59993	(11) 1 171 519 *	(21) 00920599.8 (87) WO 00/61792	(11) 1 171 629 *
(21) 00919307.9 (87) WO 00/64530	(11) 1 171 192 *	(21) 00920139.3 (87) WO 00/61624	(11) 1 171 460 *	(21) 00920600.4 (87) WO 00/58370	(11) 1 171 483 *
(21) 00919321.0 (87) WO 00/50156	(11) 1 171 224 *	(21) 00920140.1 (87) WO 00/61748	(11) 1 171 591 *	(21) 00920607.9 (87) WO 00/59963	(11) 1 171 490 *
(21) 00919337.6 (87) WO 00/51290	(11) 1 171 976 *	(21) 00920145.0 (87) WO 00/62882	(11) 1 171 209 *	(21) 00920609.5 (87) WO 00/64641	(11) 1 171 265 *
(21) 00919398.8 (87) WO 00/57643	(11) 1 172 001 *	(21) 00920167.4 (87) WO 00/59490	(11) 1 171 136 *	(21) 00920611.1 (87) WO 00/63143	(11) 1 171 407 *
(21) 00919431.7 (87) WO 00/57506	(11) 1 171 925 *	(21) 00920181.5 (87) WO 00/62839	(11) 1 171 185 *	(21) 00920612.9 (87) WO 00/61551	(11) 1 171 435 *
(21) 00919524.9 (87) WO 00/58377	(11) 1 171 486 *	(21) 00920184.9 (87) WO 00/61008	(11) 1 171 038 *	(21) 00920636.8 (87) WO 00/63854	(11) 1 171 849 *
(21) 00919547.0 (87) WO 00/64362	(11) 1 171 048 *	(21) 00920186.4 (87) WO 00/61667	(11) 1 171 516 *	(21) 00920672.3 (87) WO 00/63297	(11) 1 171 528 *
(21) 00919549.6 (87) WO 00/64363	(11) 1 171 049 *	(21) 00920193.0 (87) WO 00/61770	(11) 1 171 617 *	(21) 00920688.9 (87) WO 00/61517	(11) 1 171 401 *
(21) 00919584.3 (87) WO 00/62574	(11) 1 172 016 *	(21) 00920198.9 (87) WO 00/61724	(11) 1 171 577 *	(21) 00920694.7 (87) WO 00/61341	(11) 1 171 268 *
(21) 00919615.5 (87) WO 00/63163	(11) 1 171 421 *	(21) 00920202.9 (87) WO 00/61807	(11) 1 171 634 *	(21) 00920696.2 (87) WO 00/65010	(11) 1 171 559 *
(21) 00919641.1 (87) WO 00/56529	(11) 1 171 281 *	(21) 00920204.5 (87) WO 00/62126	(11) 1 171 798 *	(21) 00920698.8 (87) WO 00/65020	(11) 1 171 568 *
(21) 00919681.7 (87) WO 00/61052	(11) 1 171 072 *	(21) 00920208.6 (87) WO 00/61418	(11) 1 171 337 *	(21) 00920704.4 (87) WO 00/67026	(11) 1 171 768 *
(21) 00919724.5 (87) WO 00/57389	(11) 1 171 020 *	(21) 00920209.4 (87) WO 00/62143	(11) 1 171 811 *	(21) 00920725.9 (87) WO 00/63556	(11) 1 171 711 *
(21) 00919740.1 (87) WO 00/63107	(11) 1 171 375 *	(21) 00920210.2 (87) WO 00/62374	(11) 1 171 931 *	(21) 00920728.3 (87) WO 00/62899	(11) 1 171 220 *
(21) 00919782.3 (87) WO 00/64672	(11) 1 171 299 *	(21) 00920214.4 (87) WO 00/62519	(11) 1 171 989 *	(21) 00920753.1 (87) WO 00/63851	(11) 1 172 773
(21) 00919827.6 (87) WO 00/58871	(11) 1 171 835 *	(21) 00920244.1 (87) WO 00/61267	(11) 1 171 226 *	(21) 00920767.1 (87) WO 00/63698	(11) 1 171 770 *

(21) 00920770.5 (87) WO 00/64559	(11) 1 171 218 *	(21) 00920987.5 (87) WO 00/64469	(11) 1 171 157 *	(21) 00921762.1 (87) WO 00/59969	(11) 1 171 495 *
(21) 00920796.0 (87) WO 00/61721	(11) 1 171 574 *	(21) 00920996.6 (87) WO 00/61766	(11) 1 171 612 *	(21) 00921774.6 (87) WO 00/61583	(11) 1 171 442 *
(21) 00920797.8 (87) WO 00/62907	(11) 1 171 223 *	(21) 00921010.5 (87) WO 00/62786	(11) 1 171 139 *	(21) 00921834.8 (87) WO 00/60585	(11) 1 171 876 *
(21) 00920800.0 (87) WO 00/63402	(11) 1 171 622 *	(21) 00921168.1 (87) WO 00/61203	(11) 1 171 173 *	(21) 00921835.5 (87) WO 00/60098	(11) 1 171 613 *
(21) 00920816.6 (87) WO 00/63089	(11) 1 171 361 *	(21) 00921171.5 (87) WO 00/65545	(11) 1 171 848 *	(21) 00921849.6 (87) WO 00/61654	(11) 1 171 500 *
(21) 00920825.7 (87) WO 00/63948	(11) 1 171 902 *	(21) 00921184.8 (87) WO 00/63272	(11) 1 171 502 *	(21) 00921850.4 (87) WO 00/64010	(11) 1 171 932 *
(21) 00920827.3 (87) WO 00/62732	(11) 1 171 075 *	(21) 00921189.7 (87) WO 00/62625	(11) 1 171 002 *	(21) 00921863.7 (87) WO 00/62035	(11) 1 171 760 *
(21) 00920831.5 (87) WO 00/62789	(11) 1 171 143 *	(21) 00921203.6 (87) WO 00/56396	(11) 1 171 193 *	(21) 00921870.2 (87) WO 00/60099	(11) 1 171 614 *
(21) 00920835.6 (87) WO 00/64198	(11) 1 172 012 *	(21) 00921231.7 (87) WO 00/57437	(11) 1 171 892 *	(21) 00921881.9 (87) WO 00/61141	(11) 1 171 118 *
(21) 00920836.4 (87) WO 00/63083	(11) 1 171 355 *	(21) 00921288.7 (87) WO 00/61111	(11) 1 171 097 *	(21) 00921896.7 (87) WO 00/61128	(11) 1 171 133 *
(21) 00920841.4 (87) WO 00/65203	(11) 1 171 692 *	(21) 00921306.7 (87) WO 00/49934	(11) 1 171 022 *	(21) 00921912.2 (87) WO 00/60564	(11) 1 171 863 *
(21) 00920847.1 (87) WO 00/63348	(11) 1 171 578 *	(21) 00921335.6 (87) WO 00/49198	(11) 1 171 644 *	(21) 00921916.3 (87) WO 00/62610	(11) 1 170 996 *
(21) 00920848.9 (87) WO 00/63101	(11) 1 171 371 *	(21) 00921399.2 (87) WO 00/54981	(11) 1 171 311 *	(21) 00921917.1 (87) WO 00/61043	(11) 1 171 064 *
(21) 00920852.1 (87) WO 00/64843	(11) 1 171 405 *	(21) 00921430.5 (87) WO 00/57203	(11) 1 171 779 *	(21) 00921926.2 (87) WO 00/59438	(11) 1 171 071 *
(21) 00920855.4 (87) WO 00/62975	(11) 1 171 262 *	(21) 00921436.2 (87) WO 00/58912	(11) 1 171 844 *	(21) 00921936.1 (87) WO 00/64990	(11) 1 171 530 *
(21) 00920865.3 (87) WO 00/63920	(11) 1 171 888 *	(21) 00921451.1 (87) WO 00/56395	(11) 1 171 189 *	(21) 00921939.5 (87) WO 00/59729	(11) 1 171 307 *
(21) 00920877.8 (87) WO 00/65283	(11) 1 171 740 *	(21) 00921472.7 (87) WO 00/58085	(11) 1 171 290 *	(21) 00921941.1 (87) WO 00/62413	(11) 1 171 948 *
(21) 00920878.6 (87) WO 00/64348	(11) 1 171 035 *	(21) 00921505.4 (87) WO 00/58855	(11) 1 171 830 *	(21) 00921946.0 (87) WO 00/61147	(11) 1 171 132 *
(21) 00920879.4 (87) WO 00/63373	(11) 1 171 592 *	(21) 00921530.2 (87) WO 00/60745	(11) 1 171 956 *	(21) 00921966.8 (87) WO 00/63380	(11) 1 171 594 *
(21) 00920885.1 (87) WO 00/63736	(11) 1 171 791 *	(21) 00921570.8 (87) WO 00/59723	(11) 1 171 295 *	(21) 00921973.4 (87) WO 00/60770	(11) 1 171 966 *
(21) 00920890.1 (87) WO 00/63390	(11) 1 171 611 *	(21) 00921582.3 (87) WO 00/61162	(11) 1 171 144 *	(21) 00921990.8 (87) WO 00/61736	(11) 1 171 608 *
(21) 00920894.3 (87) WO 00/64218	(11) 1 172 021 *	(21) 00921594.8 (87) WO 00/63345	(11) 1 171 576 *	(21) 00921994.0 (87) WO 00/62087	(11) 1 171 777 *
(21) 00920910.7 (87) WO 00/64928	(11) 1 171 593 *	(21) 00921620.1 (87) WO 00/59435	(11) 1 171 069 *	(21) 00922018.7 (87) WO 00/61216	(11) 1 171 186 *
(21) 00920914.9 (87) WO 00/64555	(11) 1 171 212 *	(21) 00921621.9 (87) WO 00/59436	(11) 1 171 070 *	(21) 00922029.4 (87) WO 00/62860	(11) 1 171 201 *
(21) 00920915.6 (87) WO 00/64269	(11) 1 171 001 *	(21) 00921677.1 (87) WO 00/60899	(11) 1 172 017 *	(21) 00922055.9 (87) WO 00/63052	(11) 1 171 330 *
(21) 00920920.6 (87) WO 00/62779	(11) 1 171 128 *	(21) 00921700.1 (87) WO 00/59502	(11) 1 171 122 *	(21) 00922056.7 (87) WO 00/64767	(11) 1 171 357 *
(21) 00920922.2 (87) WO 00/62780	(11) 1 171 129 *	(21) 00921738.1 (87) WO 00/62891	(11) 1 171 214 *	(21) 00922057.5 (87) WO 00/64757	(11) 1 171 352 *
(21) 00920925.5 (87) WO 00/64394	(11) 1 171 065 *	(21) 00921742.3 (87) WO 00/64140	(11) 1 171 993 *	(21) 00922058.3 (87) WO 00/64772	(11) 1 171 362 *
(21) 00920931.3 (87) WO 00/64643	(11) 1 171 266 *	(21) 00921746.4 (87) WO 00/61133	(11) 1 171 108 *	(21) 00922062.5 (87) WO 00/61292	(11) 1 171 241 *
(21) 00920948.7 (87) WO 00/64173	(11) 1 172 002 *	(21) 00921753.0 (87) WO 00/59325	(11) 1 171 010 *	(21) 00922075.7 (87) WO 00/61737	(11) 1 171 623 *

(21) 00922077.3 (87) WO 00/61816	(11) 1 171 635 *	(21) 00922595.4 (87) WO 00/63934	(11) 1 171 897 *	(21) 00923241.4 (87) WO 00/61765	(11) 1 171 609 *
(21) 00922088.0 (87) WO 00/62682	(11) 1 171 043 *	(21) 00922596.2 (87) WO 00/64054	(11) 1 171 953 *	(21) 00923257.0 (87) WO 00/61171	(11) 1 171 154 *
(21) 00922094.8 (87) WO 00/63873	(11) 1 171 864 *	(21) 00922597.0 (87) WO 00/60131	(11) 1 171 642 *	(21) 00923298.4 (87) WO 00/62868	(11) 1 171 207 *
(21) 00922134.2 (87) WO 00/61237	(11) 1 171 205 *	(21) 00922600.2 (87) WO 00/61695	(11) 1 171 540 *	(21) 00923307.3 (87) WO 00/62925	(11) 1 171 237 *
(21) 00922138.3 (87) WO 00/63293	(11) 1 171 525 *	(21) 00922603.6 (87) WO 00/61386	(11) 1 171 319 *	(21) 00923310.7 (87) WO 00/61224	(11) 1 171 196 *
(21) 00922149.0 (87) WO 00/63224	(11) 1 171 446 *	(21) 00922607.7 (87) WO 00/64656	(11) 1 171 273 *	(21) 00923311.5 (87) WO 00/62191	(11) 1 171 832 *
(21) 00922150.8 (87) WO 00/62679	(11) 1 171 041 *	(21) 00922609.3 (87) WO 00/61112	(11) 1 171 100 *	(21) 00923314.9 (87) WO 00/62990	(11) 1 171 271 *
(21) 00922160.7 (87) WO 00/62856	(11) 1 171 194 *	(21) 00922611.9 (87) WO 00/61944	(11) 1 171 710 *	(21) 00923322.2 (87) WO 00/62503	(11) 1 171 972 *
(21) 00922164.9 (87) WO 00/62857	(11) 1 171 195 *	(21) 00922615.0 (87) WO 00/64418	(11) 1 171 104 *	(21) 00923343.8 (87) WO 00/64181	(11) 1 172 005 *
(21) 00922177.1 (87) WO 00/63743	(11) 1 171 796 *	(21) 00922626.7 (87) WO 00/65001	(11) 1 171 552 *	(21) 00923344.6 (87) WO 00/61164	(11) 1 171 147 *
(21) 00922187.0 (87) WO 00/64099	(11) 1 171 975 *	(21) 00922641.6 (87) WO 00/65253	(11) 1 171 730 *	(21) 00923352.9 (87) WO 00/64147	(11) 1 171 997 *
(21) 00922192.0 (87) WO 00/63361	(11) 1 171 583 *	(21) 00922646.5 (87) WO 00/63327	(11) 1 171 555 *	(21) 00923364.4 (87) WO 00/62758	(11) 1 171 098 *
(21) 00922200.1 (87) WO 00/61746	(11) 1 171 595 *	(21) 00922655.6 (87) WO 00/62781	(11) 1 171 131 *	(21) 00923379.2 (87) WO 00/63551	(11) 1 171 707 *
(21) 00922201.9 (87) WO 00/63670	(11) 1 171 761 *	(21) 00922662.2 (87) WO 00/64031	(11) 1 171 944 *	(21) 00923381.8 (87) WO 00/62630	(11) 1 171 006 *
(21) 00922203.5 (87) WO 00/64380	(11) 1 171 059 *	(21) 00922691.1 (87) WO 00/62262	(11) 1 171 851 *	(21) 00923386.7 (87) WO 00/61223	(11) 1 171 197 *
(21) 00922207.6 (87) WO 00/61195	(11) 1 171 166 *	(21) 00922720.8 (87) WO 00/64273	(11) 1 171 003 *	(21) 00923392.5 (87) WO 00/63339	(11) 1 171 566 *
(21) 00922213.4 (87) WO 00/62808	(11) 1 171 162 *	(21) 00922723.2 (87) WO 00/65819	(11) 1 171 991 *	(21) 00923402.2 (87) WO 00/63969	(11) 1 171 915 *
(21) 00922216.7 (87) WO 00/62715	(11) 1 171 060 *	(21) 00922725.7 (87) WO 00/65552	(11) 1 171 858 *	(21) 00923404.8 (87) WO 00/63329	(11) 1 171 556 *
(21) 00922235.7 (87) WO 00/63915	(11) 1 171 883 *	(21) 00922792.7 (87) WO 00/64038	(11) 1 171 947 *	(21) 00923415.4 (87) WO 00/61132	(11) 1 171 109 *
(21) 00922259.7 (87) WO 00/63054	(11) 1 171 335 *	(21) 00922847.9 (87) WO 00/63647	(11) 1 171 756 *	(21) 00923418.8 (87) WO 00/62629	(11) 1 171 005 *
(21) 00922265.4 (87) WO 00/64344	(11) 1 171 031 *	(21) 00922849.5 (87) WO 00/63099	(11) 1 171 370 *	(21) 00923425.3 (87) WO 00/62783	(11) 1 171 447 *
(21) 00922298.5 (87) WO 00/63420	(11) 1 171 630 *	(21) 00923041.8 (87) WO 00/64000	(11) 1 171 928 *	(21) 00923432.9 (87) WO 00/64130	(11) 1 171 962 *
(21) 00922353.8 (87) WO 00/62788	(11) 1 171 140 *	(21) 00923108.5 (87) WO 00/62793	(11) 1 171 150 *	(21) 00923437.8 (87) WO 00/62897	(11) 1 171 217 *
(21) 00922356.1 (87) WO 00/65252	(11) 1 171 729 *	(21) 00923137.4 (87) WO 00/64068	(11) 1 171 961 *	(21) 00923442.8 (87) WO 00/62826	(11) 1 171 170 *
(21) 00922454.4 (87) WO 00/58968	(11) 1 171 884 *	(21) 00923144.0 (87) WO 00/60051	(11) 1 171 573 *	(21) 00923443.6 (87) WO 00/62825	(11) 1 171 171 *
(21) 00922489.0 (87) WO 00/62950	(11) 1 171 249 *	(21) 00923210.9 (87) WO 00/62229	(11) 1 171 827 *	(21) 00923455.0 (87) WO 00/62704	(11) 1 171 054 *
(21) 00922497.3 (87) WO 00/56452	(11) 1 171 239 *	(21) 00923211.7 (87) WO 00/62177	(11) 1 171 826 *	(21) 00923458.4 (87) WO 00/62814	(11) 1 171 164 *
(21) 00922518.6 (87) WO 00/57429	(11) 1 171 889 *	(21) 00923212.5 (87) WO 00/61484	(11) 1 171 373 *	(21) 00923461.8 (87) WO 00/63389	(11) 1 171 610 *
(21) 00922565.7 (87) WO 00/58208	(11) 1 171 379 *	(21) 00923232.3 (87) WO 00/64768	(11) 1 171 358 *	(21) 00923464.2 (87) WO 00/63341	(11) 1 171 569 *
(21) 00922591.3 (87) WO 00/62438	(11) 1 171 959 *	(21) 00923233.1 (87) WO 00/64773	(11) 1 171 363 *	(21) 00923466.7 (87) WO 00/63336	(11) 1 171 563 *

(21) 00923474.1 (87) WO 00/64670	(11) 1 171 293 *	(21) 00925449.1 (87) WO 00/63890	(11) 1 171 874 *	(21) 00926027.4 (87) WO 00/61610	(11) 1 171 597 *
(21) 00923477.4 (87) WO 00/64046	(11) 1 171 950 *	(21) 00925455.8 (87) WO 00/62701	(11) 1 171 053 *	(21) 00926031.6 (87) WO 00/63233	(11) 1 171 598 *
(21) 00923483.2 (87) WO 00/63503	(11) 1 171 672 *	(21) 00925464.0 (87) WO 00/63374	(11) 1 171 596 *	(21) 00926037.3 (87) WO 00/63014	(11) 1 171 296 *
(21) 00923503.7 (87) WO 00/62743	(11) 1 171 089 *	(21) 00925467.3 (87) WO 00/63130	(11) 1 171 397 *	(21) 00926040.7 (87) WO 00/62620	(11) 1 170 998 *
(21) 00923525.0 (87) WO 00/62790	(11) 1 171 148 *	(21) 00925468.1 (87) WO 00/62757	(11) 1 171 099 *	(21) 00926043.1 (87) WO 00/66583	(11) 1 171 440 *
(21) 00923540.9 (87) WO 00/64898	(11) 1 171 439 *	(21) 00925475.6 (87) WO 00/64763	(11) 1 171 356 *	(21) 00926049.8 (87) WO 00/63527	(11) 1 171 685 *
(21) 00923543.3 (87) WO 00/64165	(11) 1 172 000 *	(21) 00925478.0 (87) WO 01/02857	(11) 1 171 769 *	(21) 00926059.7 (87) WO 00/62830	(11) 1 171 245 *
(21) 00923548.2 (87) WO 00/64591	(11) 1 171 243 *	(21) 00925541.5 (87) WO 00/65411	(11) 1 171 807 *	(21) 00926062.1 (87) WO 00/62716	(11) 1 171 062 *
(21) 00923550.8 (87) WO 00/63400	(11) 1 171 618 *	(21) 00925756.9 (87) WO 01/01859	(11) 1 171 033 *	(21) 00926084.5 (87) WO 00/63333	(11) 1 171 561 *
(21) 00923568.0 (87) WO 00/62671	(11) 1 171 030 *	(21) 00925790.8 (87) WO 00/59539	(11) 1 171 160 *	(21) 00926085.2 (87) WO 00/63334	(11) 1 171 562 *
(21) 00923575.5 (87) WO 00/63362	(11) 1 171 584 *	(21) 00925797.3 (87) WO 00/63543	(11) 1 171 700 *	(21) 00926104.1 (87) WO 00/63376	(11) 1 171 599 *
(21) 00923582.1 (87) WO 00/64527	(11) 1 171 184 *	(21) 00925800.5 (87) WO 00/62602	(11) 1 170 987 *	(21) 00926111.6 (87) WO 00/65366	(11) 1 171 778 *
(21) 00923600.1 (87) WO 00/63909	(11) 1 171 881 *	(21) 00925808.8 (87) WO 00/63060	(11) 1 171 339 *	(21) 00926112.4 (87) WO 00/63378	(11) 1 171 600 *
(21) 00923605.0 (87) WO 00/64740	(11) 1 171 346 *	(21) 00925809.6 (87) WO 00/61972	(11) 1 171 727 *	(21) 00926118.1 (87) WO 00/62740	(11) 1 171 081 *
(21) 00923633.2 (87) WO 00/58944	(11) 1 171 870 *	(21) 00925818.7 (87) WO 00/64052	(11) 1 171 952 *	(21) 00926119.9 (87) WO 00/62742	(11) 1 171 090 *
(21) 00924962.4 (87) WO 00/64721	(11) 1 171 336 *	(21) 00925823.7 (87) WO 00/63344	(11) 1 171 575 *	(21) 00926120.7 (87) WO 00/63147	(11) 1 171 409 *
(21) 00925053.1 (87) WO 00/57426	(11) 1 171 886 *	(21) 00925833.6 (87) WO 00/65087	(11) 1 171 631 *	(21) 00926136.3 (87) WO 00/62774	(11) 1 171 119 *
(21) 00925068.9 (87) WO 00/63931	(11) 1 171 895 *	(21) 00925875.7 (87) WO 00/56394	(11) 1 171 190 *	(21) 00926141.3 (87) WO 00/62824	(11) 1 171 169 *
(21) 00925142.2 (87) WO 00/62114	(11) 1 171 793 *	(21) 00925878.1 (87) WO 00/57210	(11) 1 171 785 *	(21) 00926142.1 (87) WO 00/62767	(11) 1 171 127 *
(21) 00925156.2 (87) WO 00/60525	(11) 1 171 843 *	(21) 00925915.1 (87) WO 00/62228	(11) 1 171 840 *	(21) 00926145.4 (87) WO 00/63364	(11) 1 171 586 *
(21) 00925162.0 (87) WO 00/59760	(11) 1 171 331 *	(21) 00925937.5 (87) WO 00/63533	(11) 1 171 690 *	(21) 00926149.6 (87) WO 00/63968	(11) 1 171 914 *
(21) 00925177.8 (87) WO 00/64419	(11) 1 171 105 *	(21) 00925941.7 (87) WO 00/62820	(11) 1 171 167 *	(21) 00926174.4 (87) WO 00/64219	(11) 1 172 022 *
(21) 00925181.0 (87) WO 00/62557	(11) 1 172 011 *	(21) 00925951.6 (87) WO 00/62030	(11) 1 171 759 *	(21) 00926179.3 (87) WO 00/62838	(11) 1 171 712 *
(21) 00925183.6 (87) WO 00/63315	(11) 1 171 541 *	(21) 00925966.4 (87) WO 00/63225	(11) 1 171 448 *	(21) 00926187.6 (87) WO 00/64886	(11) 1 171 434 *
(21) 00925209.9 (87) WO 00/61118	(11) 1 171 102 *	(21) 00925970.6 (87) WO 00/63401	(11) 1 171 619 *	(21) 00926211.4 (87) WO 00/64151	(11) 1 171 998 *
(21) 00925220.6 (87) WO 00/64421	(11) 1 171 112 *	(21) 00925986.2 (87) WO 00/64178	(11) 1 172 006 *	(21) 00926245.2 (87) WO 00/65070	(11) 1 171 615 *
(21) 00925242.0 (87) WO 00/64404	(11) 1 171 080 *	(21) 00925991.2 (87) WO 00/62714	(11) 1 171 061 *	(21) 00926246.0 (87) WO 00/64536	(11) 1 171 202 *
(21) 00925343.6 (87) WO 00/62993	(11) 1 171 272 *	(21) 00925994.6 (87) WO 00/61222	(11) 1 171 198 *	(21) 00926255.1 (87) WO 00/64374	(11) 1 171 056 *
(21) 00925441.8 (87) WO 00/65191	(11) 1 171 682 *	(21) 00926003.5 (87) WO 00/62672	(11) 1 171 032 *	(21) 00926276.7 (87) WO 00/65094	(11) 1 171 636 *
(21) 00925446.7 (87) WO 00/61006	(11) 1 171 039 *	(21) 00926020.9 (87) WO 00/63529	(11) 1 171 686 *	(21) 00926298.1 (87) WO 00/63021	(11) 1 171 308 *

(21) 00926316.1 (87) WO 00/64468	(11) 1 171 155 *	(21) 00927019.0 (87) WO 00/64744	(11) 1 171 347 *	(21) 00928310.2 (87) WO 00/64510	(11) 1 171 178 *
(21) 00926350.0 (87) WO 00/65064	(11) 1 171 605 *	(21) 00927020.8 (87) WO 00/64756	(11) 1 171 351 *	(21) 00928311.0 (87) WO 00/64689	(11) 1 171 315 *
(21) 00926354.2 (87) WO 00/66759	(11) 1 171 624 *	(21) 00927059.6 (87) WO 00/64366	(11) 1 171 050 *	(21) 00928338.3 (87) WO 00/64941	(11) 1 171 466 *
(21) 00926381.5 (87) WO 00/65791	(11) 1 171 982 *	(21) 00927366.5 (87) WO 00/63606	(11) 1 171 733 *	(21) 00928449.8 (87) WO 00/64942	(11) 1 171 467 *
(21) 00926474.8 (87) WO 00/65271	(11) 1 171 736 *	(21) 00927376.4 (87) WO 00/64782	(11) 1 171 366 *	(21) 00928451.4 (87) WO 00/65098	(11) 1 171 637 *
(21) 00926706.3 (87) WO 00/61943	(11) 1 171 709 *	(21) 00927381.4 (87) WO 00/63652	(11) 1 171 757 *	(21) 00928463.9 (87) WO 00/65056	(11) 1 171 601 *
(21) 00926732.9 (87) WO 00/64861	(11) 1 171 420 *	(21) 00927382.2 (87) WO 00/62846	(11) 1 171 181 *	(21) 00928466.2 (87) WO 00/65139	(11) 1 171 660 *
(21) 00926743.6 (87) WO 00/63573	(11) 1 171 720 *	(21) 00927390.5 (87) WO 00/65328	(11) 1 171 763 *	(21) 00928634.5 (87) WO 00/64436	(11) 1 171 115 *
(21) 00926764.2 (87) WO 00/63363	(11) 1 171 587 *	(21) 00927411.9 (87) WO 00/64994	(11) 1 171 542 *	(21) 00928635.2 (87) WO 00/64479	(11) 1 171 163 *
(21) 00926771.7 (87) WO 00/63352	(11) 1 171 580 *	(21) 00927419.2 (87) WO 00/67525	(11) 1 172 019 *	(21) 00928925.7 (87) WO 01/30470	(11) 1 171 208 *
(21) 00926802.0 (87) WO 00/63279	(11) 1 171 515 *	(21) 00927423.4 (87) WO 00/63637	(11) 1 171 750 *	(21) 00928995.0 (87) WO 00/50193	(11) 1 171 257 *
(21) 00926811.1 (87) WO 00/62753	(11) 1 171 091 *	(21) 00927432.5 (87) WO 00/64022	(11) 1 171 935 *	(21) 00929214.5 (87) WO 00/58936	(11) 1 171 866 *
(21) 00926848.3 (87) WO 00/64707	(11) 1 171 326 *	(21) 00927433.3 (87) WO 00/63939	(11) 1 171 898 *	(21) 00929228.5 (87) WO 00/58938	(11) 1 171 867 *
(21) 00926853.3 (87) WO 00/61635	(11) 1 171 468 *	(21) 00927435.8 (87) WO 00/63210	(11) 1 171 441 *	(21) 00929258.2 (87) WO 00/56507	(11) 1 171 267 *
(21) 00926854.1 (87) WO 00/63181	(11) 1 171 425 *	(21) 00927644.5 (87) WO 00/63858	(11) 1 171 853 *	(21) 00929309.3 (87) WO 01/08877	(11) 1 171 285 *
(21) 00926860.8 (87) WO 00/62752	(11) 1 171 087 *	(21) 00927655.1 (87) WO 00/63641	(11) 1 171 751 *	(21) 00929341.6 (87) WO 00/62750	(11) 1 171 085 *
(21) 00926861.6 (87) WO 00/62754	(11) 1 171 092 *	(21) 00927707.0 (87) WO 00/50167	(11) 1 171 234 *	(21) 00929351.5 (87) WO 00/61342	(11) 1 171 270 *
(21) 00926867.3 (87) WO 00/64070	(11) 1 171 964 *	(21) 00927710.4 (87) WO 00/65882	(11) 1 172 023 *	(21) 00929362.2 (87) WO 00/62976	(11) 1 171 263 *
(21) 00926876.4 (87) WO 00/65060	(11) 1 171 604 *	(21) 00928021.5 (87) WO 00/63509	(11) 1 171 678 *	(21) 00929365.5 (87) WO 00/63234	(11) 1 171 452 *
(21) 00926891.3 (87) WO 00/61343	(11) 1 171 269 *	(21) 00928025.6 (87) WO 00/65370	(11) 1 171 781 *	(21) 00929366.3 (87) WO 00/62893	(11) 1 171 215 *
(21) 00926904.4 (87) WO 00/65012	(11) 1 171 560 *	(21) 00928143.7 (87) WO 00/63952	(11) 1 171 905 *	(21) 00929384.6 (87) WO 00/63004	(11) 1 171 283 *
(21) 00926906.9 (87) WO 00/63550	(11) 1 171 706 *	(21) 00928170.0 (87) WO 00/63306	(11) 1 171 533 *	(21) 00929386.1 (87) WO 00/63166	(11) 1 171 423 *
(21) 00926911.9 (87) WO 00/61366	(11) 1 171 294 *	(21) 00928176.7 (87) WO 00/62694	(11) 1 171 051 *	(21) 00929393.7 (87) WO 00/64616	(11) 1 171 259 *
(21) 00926920.0 (87) WO 00/63447	(11) 1 171 640 *	(21) 00928192.4 (87) WO 00/63235	(11) 1 171 453 *	(21) 00929394.5 (87) WO 00/62965	(11) 1 171 260 *
(21) 00926921.8 (87) WO 00/63627	(11) 1 171 743 *	(21) 00928194.0 (87) WO 00/63342	(11) 1 171 570 *	(21) 00929395.2 (87) WO 00/63145	(11) 1 171 408 *
(21) 00926933.3 (87) WO 00/65846	(11) 1 172 010 *	(21) 00928206.2 (87) WO 00/62744	(11) 1 171 093 *	(21) 00929397.8 (87) WO 00/64417	(11) 1 171 103 *
(21) 00926950.7 (87) WO 00/62933	(11) 1 171 240 *	(21) 00928234.4 (87) WO 00/64051	(11) 1 171 951 *	(21) 00929748.2 (87) WO 00/70665	(11) 1 171 582 *
(21) 00926956.4 (87) WO 00/63028	(11) 1 171 316 *	(21) 00928259.1 (87) WO 00/63187	(11) 1 171 428 *	(21) 00930068.2 (87) WO 00/45447	(11) 1 171 384 *
(21) 00926986.1 (87) WO 00/62802	(11) 1 171 158 *	(21) 00928296.3 (87) WO 00/64437	(11) 1 171 117 *	(21) 00930070.8 (87) WO 00/45448	(11) 1 171 924 *
(21) 00927010.9 (87) WO 00/64415	(11) 1 171 101 *	(21) 00928299.7 (87) WO 00/63943	(11) 1 171 900 *	(21) 00930099.7 (87) WO 00/61054	(11) 1 171 073 *

(21) 00930134.2 (87) WO 00/65063	(11) 1 171 606 *	(21) 00936729.3 (87) WO 00/66880	(11) 1 171 684 *	(21) 00955229.0 (87) WO 00/64565	(11) 1 171 221 *
(21) 00930145.8 (87) WO 00/64408	(11) 1 171 094 *	(21) 00937501.5 (87) WO 00/53493	(11) 1 171 344 *	(21) 00956781.9 (87) WO 01/16924	(11) 1 172 782
(21) 00930200.1 (87) WO 00/65042	(11) 1 171 588 *	(21) 00938488.4 (87) WO 00/63547	(11) 1 171 704 *	(21) 00960211.1 (87) WO 00/60478	(11) 1 171 825 *
(21) 00930738.0 (87) WO 00/70069	(11) 1 171 620 *	(21) 00938493.4 (87) WO 00/64936	(11) 1 171 463 *	(21) 00962055.0 (87) WO 00/60926	(11) 1 170 990 *
(21) 00931003.8 (87) WO 00/65218	(11) 1 171 703 *	(21) 00938496.7 (87) WO 00/62018	(11) 1 171 755 *	(21) 00962988.2 (87) WO 01/24144	(11) 1 172 783
(21) 00931060.8 (87) WO 00/63992	(11) 1 171 926 *	(21) 00938498.3 (87) WO 00/64332	(11) 1 171 027 *	(21) 00965141.5 (87) WO 01/53432	(11) 1 171 550 *
(21) 00931061.6 (87) WO 00/65768	(11) 1 171 971 *	(21) 00938503.0 (87) WO 00/64938	(11) 1 171 464 *	(21) 00965614.1 (87) WO 00/64706	(11) 1 171 325 *
(21) 00931088.9 (87) WO 00/67452	(11) 1 171 987 *	(21) 00938511.3 (87) WO 00/64489	(11) 1 171 461 *	(21) 00969925.7 (87) WO 01/28717	(11) 1 172 164
(21) 00931897.3 (87) WO 00/52444	(11) 1 171 823 *	(21) 00940001.1 (87) WO 00/63488	(11) 1 171 665 *	(21) 00969972.9 (87) WO 01/31667	(11) 1 172 833
(21) 00932574.7 (87) WO 01/08775	(11) 1 171 210 *	(21) 00940124.1 (87) WO 00/63624	(11) 1 171 742 *	(21) 00970020.4 (87) WO 01/30716	(11) 1 172 342
(21) 00934855.8 (87) WO 00/64230	(11) 1 172 027 *	(21) 00940231.4 (87) WO 00/62801	(11) 1 171 159 *	(21) 00971744.8 (87) WO 01/46527	(11) 1 172 488
(21) 00934886.3 (87) WO 00/63005	(11) 1 171 284 *	(21) 00940430.2 (87) WO 01/25133	(11) 1 172 327	(21) 00972295.0 (87) WO 01/29817	(11) 1 171 868 *
(21) 00934888.9 (87) WO 00/63535	(11) 1 171 693 *	(21) 00940582.0 (87) WO 00/79504	(11) 1 171 859 *	(21) 00976070.3 (87) WO 01/41118	(11) 1 171 865 *
(21) 00934889.7 (87) WO 00/63536	(11) 1 171 694 *	(21) 00940767.7 (87) WO 01/61323	(11) 1 172 643	(21) 00976206.3 (87) WO 01/04217	(11) 1 171 531 *
(21) 00934891.3 (87) WO 00/65739	(11) 1 171 960 *	(21) 00941100.0 (87) WO 00/52221	(11) 1 171 645 *	(21) 00976390.5 (87) WO 01/38616	(11) 1 172 468
(21) 00934892.1 (87) WO 00/65789	(11) 1 171 981 *	(21) 00941953.2 (87) WO 00/64467	(11) 1 171 149 *	(21) 00979971.9 (87) WO 01/58745	(11) 1 172 288
(21) 00934904.4 (87) WO 00/63585	(11) 1 171 725 *	(21) 00942367.4 (87) WO 01/02314	(11) 1 172 341	(21) 00981759.4 (87) WO 01/44344	(11) 1 172 393
(21) 00934906.9 (87) WO 00/63565	(11) 1 171 716 *	(21) 00944571.9 (87) WO 00/55485	(11) 1 171 699 *	(21) 00983146.2 (87) WO 01/47128	(11) 1 171 958 *
(21) 00934921.8 (87) WO 00/62834	(11) 1 171 175 *	(21) 00945487.7 (87) WO 01/04429	(11) 1 171 671 *	(21) 00983560.4 (87) WO 01/44113	(11) 1 171 387 *
(21) 00934922.6 (87) WO 00/62835	(11) 1 171 176 *	(21) 00945532.0 (87) WO 00/74134	(11) 1 171 912 *	(21) 00985035.5 (87) WO 01/41206	(11) 1 171 910 *
(21) 00934955.6 (87) WO 00/65619	(11) 1 171 894 *	(21) 00945967.8 (87) WO 01/48283	(11) 1 172 469	(21) 00985334.2 (87) WO 01/41519	(11) 1 172 026 *
(21) 00935000.0 (87) WO 00/63398	(11) 1 171 621 *	(21) 00946747.3 (87) WO 00/57048	(11) 1 171 705 *	(21) 00985838.2 (87) WO 01/53717	(11) 1 172 582
(21) 00935649.4 (87) WO 01/53100	(11) 1 172 209	(21) 00947245.7 (87) WO 01/04243	(11) 1 171 553 *	(21) 00985960.4 (87) WO 01/48306	(11) 1 172 476
(21) 00935819.3 (87) WO 00/63734	(11) 1 171 790 *	(21) 00948335.5 (87) WO 01/11879	(11) 1 173 017	(21) 00986041.2 (87) WO 01/48265	(11) 1 171 647 *
(21) 00935825.0 (87) WO 00/61841	(11) 1 171 653 *	(21) 00949953.4 (87) WO 01/10916	(11) 1 172 384	(21) 00988623.5 (87) WO 01/61133	(11) 1 171 680 *
(21) 00935941.5 (87) WO 01/10575	(11) 1 171 247 *	(21) 00950077.8 (87) WO 01/08991	(11) 1 171 360 *	(21) 00988673.0 (87) WO 01/40707	(11) 1 171 738 *
(21) 00936613.9 (87) WO 00/65610	(11) 1 171 891 *	(21) 00951391.2 (87) WO 01/63160	(11) 1 171 731 *	(21) 00989745.5 (87) WO 01/47723	(11) 1 171 313 *
(21) 00936636.0 (87) WO 00/63544	(11) 1 171 702 *	(21) 00951535.4 (87) WO 01/10715	(11) 1 172 295	(21) 00990188.5 (87) WO 01/38857	(11) 1 171 764 *
(21) 00936645.1 (87) WO 00/63635	(11) 1 171 748 *	(21) 00954054.3 (87) WO 01/11731	(11) 1 171 933 *	(21) 00990575.3 (87) WO 01/49541	(11) 1 171 334 *
(21) 00936694.9 (87) WO 00/65007	(11) 1 171 557 *	(21) 00955227.4 (87) WO 00/63230	(11) 1 171 462 *	(21) 00993472.0 (87) WO 01/45301	(11) 1 171 965 *

(21) 00993556.0 (87) WO 01/47017	(11) 1 171 916 *	(21) 01111820.5	(11) 1 173 036	(21) 01114249.4	(11) 1 172 491
(21) 00993833.3 (87) WO 01/69350	(11) 1 171 812 *	(21) 01111950.0	(11) 1 172 246	(21) 01114250.2	(11) 1 172 492
(21) 01000258.2	(11) 1 172 663	(21) 01112103.5	(11) 1 172 286	(21) 01114269.2	(11) 1 172 420
(21) 01000261.6	(11) 1 172 991	(21) 01112211.6	(11) 1 172 534	(21) 01114277.5	(11) 1 172 624
(21) 01000267.3	(11) 1 172 831	(21) 01112302.3	(11) 1 172 522	(21) 01114278.3	(11) 1 172 915
(21) 01000269.9	(11) 1 172 944	(21) 01112339.5	(11) 1 172 530	(21) 01114338.5	(11) 1 172 152
(21) 01000273.1	(11) 1 172 970	(21) 01112442.7	(11) 1 172 835	(21) 01114339.3	(11) 1 172 153
(21) 01000276.4	(11) 1 172 667	(21) 01112595.2	(11) 1 172 594	(21) 01114351.8	(11) 1 172 513
(21) 01000297.0	(11) 1 172 733	(21) 01112726.3	(11) 1 172 797	(21) 01114389.8	(11) 1 172 671
(21) 01100759.8	(11) 1 172 700	(21) 01113062.2	(11) 1 172 503	(21) 01114403.7	(11) 1 172 297
(21) 01102475.9	(11) 1 172 820	(21) 01113104.2	(11) 1 172 986	(21) 01114426.8	(11) 1 172 842
(21) 01103277.8	(11) 1 172 801	(21) 01113163.8	(11) 1 172 174	(21) 01114434.2	(11) 1 172 951
(21) 01103898.1	(11) 1 172 166	(21) 01113238.8	(11) 1 172 344	(21) 01114454.0	(11) 1 172 636
(21) 01105367.5	(11) 1 172 131	(21) 01113281.8	(11) 1 172 262	(21) 01114470.6	(11) 1 172 676
(21) 01105609.0	(11) 1 172 869	(21) 01113285.9	(11) 1 172 819	(21) 01114531.5	(11) 1 172 854
(21) 01105970.6	(11) 1 172 661	(21) 01113327.9	(11) 1 172 515	(21) 01114533.1	(11) 1 172 477
(21) 01106048.0	(11) 1 172 945	(21) 01113370.9	(11) 1 172 626	(21) 01114534.9	(11) 1 172 478
(21) 01106130.6	(11) 1 172 789	(21) 01113450.9	(11) 1 172 887	(21) 01114549.7	(11) 1 172 207
(21) 01106169.4	(11) 1 172 766	(21) 01113455.8	(11) 1 172 447	(21) 01114560.4	(11) 1 172 060
(21) 01106183.5	(11) 1 172 746	(21) 01113542.3	(11) 1 172 441	(21) 01114584.4	(11) 1 172 132
(21) 01106735.2	(11) 1 172 316	(21) 01113545.6	(11) 1 172 448	(21) 01114596.8	(11) 1 173 009
(21) 01106865.7	(11) 1 172 227	(21) 01113547.2	(11) 1 172 038	(21) 01114605.7	(11) 1 172 380
(21) 01106986.1	(11) 1 172 171	(21) 01113622.3	(11) 1 172 966	(21) 01114614.9	(11) 1 172 382
(21) 01107358.2	(11) 1 172 609	(21) 01113648.8	(11) 1 172 317	(21) 01114635.4	(11) 1 172 604
(21) 01108167.6	(11) 1 172 438	(21) 01113664.5	(11) 1 172 603	(21) 01114636.2	(11) 1 172 605
(21) 01108187.4	(11) 1 173 022	(21) 01113694.2	(11) 1 172 888	(21) 01114673.5	(11) 1 172 855
(21) 01108726.9	(11) 1 172 614	(21) 01113695.9	(11) 1 172 889	(21) 01114721.2	(11) 1 172 984
(21) 01109135.2	(11) 1 172 637	(21) 01113699.1	(11) 1 172 239	(21) 01114734.5	(11) 1 172 082
(21) 01109634.4	(11) 1 172 535	(21) 01113702.3	(11) 1 172 427	(21) 01114760.0	(11) 1 172 208
(21) 01109796.1	(11) 1 172 473	(21) 01113713.0	(11) 1 172 300	(21) 01114775.8	(11) 1 172 459
(21) 01110203.5	(11) 1 172 271	(21) 01113745.2	(11) 1 172 997	(21) 01114783.2	(11) 1 172 737
(21) 01110256.3	(11) 1 172 035	(21) 01113808.8	(11) 1 172 798	(21) 01114816.0	(11) 1 172 347
(21) 01110320.7	(11) 1 173 034	(21) 01113821.1	(11) 1 172 925	(21) 01114817.8	(11) 1 172 144
(21) 01110539.2	(11) 1 172 883	(21) 01113863.3	(11) 1 172 165	(21) 01114825.1	(11) 1 172 378
(21) 01110617.6	(11) 1 172 828	(21) 01113864.1	(11) 1 172 338	(21) 01114858.2	(11) 1 172 407
(21) 01110799.2	(11) 1 172 498	(21) 01113865.8	(11) 1 172 453	(21) 01114868.1	(11) 1 172 454
(21) 01110806.5	(11) 1 172 050	(21) 01113889.8	(11) 1 172 829	(21) 01114876.4	(11) 1 172 388
(21) 01111093.9	(11) 1 172 154	(21) 01113890.6	(11) 1 172 890	(21) 01114879.8	(11) 1 172 554
(21) 01111206.7	(11) 1 172 978	(21) 01113943.3	(11) 1 172 893	(21) 01114885.5	(11) 1 172 083
(21) 01111207.5	(11) 1 172 960	(21) 01113973.0	(11) 1 172 194	(21) 01114898.8	(11) 1 172 790
(21) 01111253.9	(11) 1 173 040	(21) 01113987.0	(11) 1 173 045	(21) 01114899.6	(11) 1 172 189
(21) 01111261.2	(11) 1 172 231	(21) 01113998.7	(11) 1 172 576	(21) 01114936.6	(11) 1 172 186
(21) 01111402.2	(11) 1 172 568	(21) 01114002.7	(11) 1 172 318	(21) 01114955.6	(11) 1 172 642
(21) 01111544.1	(11) 1 172 081	(21) 01114074.6	(11) 1 172 575	(21) 01114972.1	(11) 1 172 701
(21) 01111627.4	(11) 1 172 509	(21) 01114088.6	(11) 1 172 149	(21) 01114974.7	(11) 1 172 563
(21) 01111721.5	(11) 1 172 906	(21) 01114109.0	(11) 1 172 349	(21) 01114978.8	(11) 1 172 225
(21) 01111761.1	(11) 1 172 218	(21) 01114154.6	(11) 1 172 918	(21) 01114979.6	(11) 1 172 702
(21) 01111799.1	(11) 1 172 720	(21) 01114196.7	(11) 1 172 596	(21) 01114984.6	(11) 1 172 959
		(21) 01114212.2	(11) 1 172 101	(21) 01115015.8	(11) 1 172 326

(21) 01115022.4	(11) 1 172 201	(21) 01115716.1	(11) 1 172 362	(21) 01116086.8	(11) 1 172 162
(21) 01115036.4	(11) 1 172 084	(21) 01115721.1	(11) 1 172 405	(21) 01116087.6	(11) 1 172 160
(21) 01115045.5	(11) 1 172 272	(21) 01115726.0	(11) 1 172 587	(21) 01116090.0	(11) 1 173 032
(21) 01115049.7	(11) 1 172 567	(21) 01115736.9	(11) 1 172 240	(21) 01116107.2	(11) 1 172 877
(21) 01115054.7	(11) 1 172 355	(21) 01115749.2	(11) 1 172 555	(21) 01116111.4	(11) 1 173 021
(21) 01115055.4	(11) 1 172 367	(21) 01115752.6	(11) 1 172 952	(21) 01116133.8	(11) 1 172 543
(21) 01115082.8	(11) 1 172 601	(21) 01115755.9	(11) 1 172 206	(21) 01116148.6	(11) 1 172 328
(21) 01115099.2	(11) 1 172 760	(21) 01115756.7	(11) 1 172 859	(21) 01116150.2	(11) 1 172 332
(21) 01115141.2	(11) 1 172 505	(21) 01115760.9	(11) 1 172 722	(21) 01116151.0	(11) 1 172 333
(21) 01115160.2	(11) 1 172 631	(21) 01115762.5	(11) 1 172 551	(21) 01116156.9	(11) 1 172 253
(21) 01115199.0	(11) 1 173 044	(21) 01115763.3	(11) 1 172 336	(21) 01116158.5	(11) 1 172 876
(21) 01115208.9	(11) 1 172 904	(21) 01115764.1	(11) 1 172 337	(21) 01116171.8	(11) 1 172 310
(21) 01115249.3	(11) 1 172 875	(21) 01115767.4	(11) 1 172 264	(21) 01116183.3	(11) 1 172 308
(21) 01115254.3	(11) 1 172 897	(21) 01115768.2	(11) 1 172 263	(21) 01116185.8	(11) 1 172 350
(21) 01115302.0	(11) 1 172 592	(21) 01115773.2	(11) 1 172 514	(21) 01116192.4	(11) 1 172 490
(21) 01115315.2	(11) 1 172 376	(21) 01115774.0	(11) 1 172 496	(21) 01116197.3	(11) 1 172 110
(21) 01115328.5	(11) 1 172 992	(21) 01115775.7	(11) 1 172 251	(21) 01116207.0	(11) 1 172 618
(21) 01115357.4	(11) 1 172 170	(21) 01115776.5	(11) 1 172 410	(21) 01116212.0	(11) 1 172 902
(21) 01115421.8	(11) 1 172 547	(21) 01115777.3	(11) 1 172 730	(21) 01116214.6	(11) 1 172 302
(21) 01115430.9	(11) 1 172 480	(21) 01115781.5	(11) 1 172 725	(21) 01116215.3	(11) 1 172 526
(21) 01115434.1	(11) 1 172 913	(21) 01115792.2	(11) 1 172 569	(21) 01116216.1	(11) 1 172 998
(21) 01115435.8	(11) 1 172 909	(21) 01115793.0	(11) 1 172 135	(21) 01116222.9	(11) 1 172 747
(21) 01115518.1	(11) 1 172 674	(21) 01115797.1	(11) 1 172 369	(21) 01116238.5	(11) 1 172 232
(21) 01115523.1	(11) 1 172 802	(21) 01115798.9	(11) 1 172 699	(21) 01116256.7	(11) 1 172 863
(21) 01115532.2	(11) 1 172 635	(21) 01115799.7	(11) 1 172 850	(21) 01116260.9	(11) 1 172 146
(21) 01115537.1	(11) 1 172 548	(21) 01115800.3	(11) 1 172 670	(21) 01116264.1	(11) 1 172 872
(21) 01115563.7	(11) 1 173 050	(21) 01115820.1	(11) 1 172 309	(21) 01116266.6	(11) 1 172 843
(21) 01115590.0	(11) 1 172 588	(21) 01115826.8	(11) 1 172 553	(21) 01116274.0	(11) 1 172 234
(21) 01115597.5	(11) 1 172 279	(21) 01115836.7	(11) 1 172 697	(21) 01116293.0	(11) 1 172 199
(21) 01115604.9	(11) 1 172 549	(21) 01115859.9	(11) 1 172 433	(21) 01116297.1	(11) 1 172 119
(21) 01115609.8	(11) 1 172 621	(21) 01115862.3	(11) 1 172 832	(21) 01116314.4	(11) 1 172 558
(21) 01115614.8	(11) 1 172 190	(21) 01115873.0	(11) 1 172 574	(21) 01116315.1	(11) 1 172 559
(21) 01115616.3	(11) 1 172 205	(21) 01115877.1	(11) 1 172 586	(21) 01116320.1	(11) 1 172 527
(21) 01115620.5	(11) 1 172 465	(21) 01115879.7	(11) 1 172 664	(21) 01116321.9	(11) 1 172 235
(21) 01115621.3	(11) 1 172 394	(21) 01115888.8	(11) 1 172 891	(21) 01116345.8	(11) 1 172 955
(21) 01115622.1	(11) 1 172 389	(21) 01115889.6	(11) 1 172 311	(21) 01116352.4	(11) 1 172 899
(21) 01115633.8	(11) 1 172 192	(21) 01115895.3	(11) 1 172 348	(21) 01116358.1	(11) 1 172 528
(21) 01115637.9	(11) 1 172 365	(21) 01115905.0	(11) 1 172 600	(21) 01116360.7	(11) 1 172 289
(21) 01115639.5	(11) 1 172 431	(21) 01115930.8	(11) 1 172 926	(21) 01116380.5	(11) 1 172 499
(21) 01115654.4	(11) 1 172 198	(21) 01115983.7	(11) 1 172 920	(21) 01116382.1	(11) 1 172 917
(21) 01115663.5	(11) 1 172 615	(21) 01115987.8	(11) 1 172 085	(21) 01116385.4	(11) 1 172 278
(21) 01115664.3	(11) 1 172 608	(21) 01115996.9	(11) 1 172 591	(21) 01116400.1	(11) 1 172 267
(21) 01115665.0	(11) 1 172 616	(21) 01116003.3	(11) 1 173 020	(21) 01116406.8	(11) 1 172 632
(21) 01115668.4	(11) 1 172 203	(21) 01116014.0	(11) 1 172 363	(21) 01116414.2	(11) 1 172 947
(21) 01115669.2	(11) 1 172 846	(21) 01116016.5	(11) 1 172 364	(21) 01116415.9	(11) 1 172 860
(21) 01115685.8	(11) 1 172 895	(21) 01116049.6	(11) 1 172 856	(21) 01116416.7	(11) 1 172 677
(21) 01115697.3	(11) 1 172 228	(21) 01116057.9	(11) 1 172 754	(21) 01116419.1	(11) 1 172 934
(21) 01115707.0	(11) 1 172 172	(21) 01116079.3	(11) 1 172 161	(21) 01116424.1	(11) 1 172 622
(21) 01115714.6	(11) 1 172 838	(21) 01116082.7	(11) 1 172 837	(21) 01116425.8	(11) 1 172 497

(21) 01116446.4	(11) 1 172 265	(21) 01116646.9	(11) 1 172 708	(21) 01116937.2	(11) 1 172 993
(21) 01116453.0	(11) 1 172 738	(21) 01116648.5	(11) 1 172 561	(21) 01116941.4	(11) 1 172 844
(21) 01116454.8	(11) 1 172 879	(21) 01116660.0	(11) 1 173 006	(21) 01116946.3	(11) 1 172 277
(21) 01116456.3	(11) 1 172 282	(21) 01116675.8	(11) 1 172 878	(21) 01116947.1	(11) 1 172 529
(21) 01116473.8	(11) 1 172 066	(21) 01116677.4	(11) 1 172 757	(21) 01116949.7	(11) 1 172 540
(21) 01116477.9	(11) 1 172 684	(21) 01116678.2	(11) 1 172 834	(21) 01116951.3	(11) 1 172 979
(21) 01116485.2	(11) 1 172 177	(21) 01116801.0	(11) 1 173 042	(21) 01116953.9	(11) 1 172 808
(21) 01116495.1	(11) 1 172 546	(21) 01116804.4	(11) 1 172 103	(21) 01116989.3	(11) 1 172 483
(21) 01116500.8	(11) 1 172 078	(21) 01116815.0	(11) 1 172 570	(21) 01116997.6	(11) 1 172 612
(21) 01116504.0	(11) 1 172 769	(21) 01116818.4	(11) 1 172 573	(21) 01116998.4	(11) 1 172 613
(21) 01116512.3	(11) 1 172 127	(21) 01116819.2	(11) 1 172 479	(21) 01117003.2	(11) 1 172 390
(21) 01116513.1	(11) 1 172 758	(21) 01116821.8	(11) 1 172 675	(21) 01117005.7	(11) 1 172 150
(21) 01116516.4	(11) 1 172 335	(21) 01116823.4	(11) 1 172 254	(21) 01117011.5	(11) 1 172 589
(21) 01116520.6	(11) 1 172 248	(21) 01116824.2	(11) 1 172 457	(21) 01117015.6	(11) 1 172 226
(21) 01116525.5	(11) 1 172 912	(21) 01116826.7	(11) 1 172 538	(21) 01117020.6	(11) 1 172 593
(21) 01116530.5	(11) 1 172 803	(21) 01116827.5	(11) 1 172 464	(21) 01117021.4	(11) 1 172 312
(21) 01116533.9	(11) 1 172 100	(21) 01116829.1	(11) 1 172 482	(21) 01117022.2	(11) 1 172 455
(21) 01116539.6	(11) 1 172 777	(21) 01116831.7	(11) 1 172 969	(21) 01117024.8	(11) 1 172 112
(21) 01116541.2	(11) 1 172 703	(21) 01116832.5	(11) 1 172 314	(21) 01117026.3	(11) 1 172 933
(21) 01116543.8	(11) 1 172 216	(21) 01116835.8	(11) 1 172 761	(21) 01117032.1	(11) 1 172 908
(21) 01116544.6	(11) 1 173 046	(21) 01116836.6	(11) 1 172 222	(21) 01117034.7	(11) 1 172 056
(21) 01116545.3	(11) 1 172 217	(21) 01116840.8	(11) 1 172 577	(21) 01117035.4	(11) 1 172 057
(21) 01116547.9	(11) 1 172 704	(21) 01116841.6	(11) 1 172 865	(21) 01117036.2	(11) 1 172 058
(21) 01116548.7	(11) 1 172 705	(21) 01116842.4	(11) 1 172 999	(21) 01117039.6	(11) 1 172 849
(21) 01116551.1	(11) 1 172 672	(21) 01116844.0	(11) 1 172 486	(21) 01117040.4	(11) 1 172 063
(21) 01116552.9	(11) 1 172 673	(21) 01116845.7	(11) 1 172 287	(21) 01117041.2	(11) 1 172 076
(21) 01116555.2	(11) 1 172 243	(21) 01116846.5	(11) 1 172 487	(21) 01117042.0	(11) 1 172 292
(21) 01116556.0	(11) 1 172 163	(21) 01116854.9	(11) 1 172 345	(21) 01117046.1	(11) 1 172 356
(21) 01116557.8	(11) 1 172 346	(21) 01116859.8	(11) 1 172 182	(21) 01117053.7	(11) 1 172 252
(21) 01116563.6	(11) 1 172 134	(21) 01116861.4	(11) 1 172 249	(21) 01117055.2	(11) 1 172 276
(21) 01116568.5	(11) 1 172 864	(21) 01116866.3	(11) 1 172 200	(21) 01117061.0	(11) 1 172 633
(21) 01116569.3	(11) 1 172 258	(21) 01116868.9	(11) 1 172 461	(21) 01117062.8	(11) 1 172 634
(21) 01116570.1	(11) 1 172 896	(21) 01116871.3	(11) 1 172 882	(21) 01117101.4	(11) 1 172 748
(21) 01116571.9	(11) 1 172 233	(21) 01116878.8	(11) 1 172 086	(21) 01117102.2	(11) 1 172 183
(21) 01116574.3	(11) 1 172 421	(21) 01116892.9	(11) 1 172 560	(21) 01117103.0	(11) 1 172 583
(21) 01116577.6	(11) 1 172 266	(21) 01116899.4	(11) 1 172 946	(21) 01117118.8	(11) 1 172 873
(21) 01116590.9	(11) 1 172 290	(21) 01116913.3	(11) 1 172 495	(21) 01117119.6	(11) 1 173 029
(21) 01116596.6	(11) 1 172 102	(21) 01116914.1	(11) 1 172 779	(21) 01117120.4	(11) 1 172 841
(21) 01116601.4	(11) 1 172 581	(21) 01116915.8	(11) 1 172 188	(21) 01117127.9	(11) 1 172 136
(21) 01116606.3	(11) 1 172 124	(21) 01116920.8	(11) 1 172 709	(21) 01117130.3	(11) 1 172 840
(21) 01116607.1	(11) 1 172 836	(21) 01116921.6	(11) 1 173 000	(21) 01117131.1	(11) 1 172 839
(21) 01116608.9	(11) 1 172 752	(21) 01116923.2	(11) 1 172 044	(21) 01117137.8	(11) 1 172 557
(21) 01116610.5	(11) 1 172 055	(21) 01116925.7	(11) 1 172 599	(21) 01117139.4	(11) 1 172 542
(21) 01116620.4	(11) 1 172 366	(21) 01116926.5	(11) 1 172 340	(21) 01117141.0	(11) 1 172 995
(21) 01116625.3	(11) 1 172 556	(21) 01116927.3	(11) 1 172 866	(21) 01117145.1	(11) 1 172 742
(21) 01116627.9	(11) 1 172 273	(21) 01116928.1	(11) 1 172 268	(21) 01118279.7	(11) 1 172 485
(21) 01116628.7	(11) 1 172 696	(21) 01116932.3	(11) 1 172 861	(21) 01118432.2	(11) 1 172 662
(21) 01116629.5	(11) 1 172 804	(21) 01116935.6	(11) 1 172 971	(21) 01118816.6	(11) 1 172 458
(21) 01116643.6	(11) 1 172 120	(21) 01116936.4	(11) 1 172 644	(21) 01118857.0	(11) 1 172 666

(21) 01119649.0	(11) 1 172 470	(21) 01202490.7	(11) 1 172 247	(21) 01304499.5	(11) 1 172 973
(21) 01119676.3	(11) 1 172 791	(21) 01202496.4	(11) 1 173 001	(21) 01304520.8	(11) 1 172 270
(21) 01119679.7	(11) 1 172 792	(21) 01202524.3	(11) 1 173 010	(21) 01304522.4	(11) 1 172 749
(21) 01120010.2	(11) 1 172 383	(21) 01202538.3	(11) 1 172 710	(21) 01304657.8	(11) 1 172 989
(21) 01120296.7	(11) 1 172 800	(21) 01202547.4	(11) 1 172 269	(21) 01304814.5	(11) 1 172 764
(21) 01120434.4	(11) 1 172 315	(21) 01202550.8	(11) 1 172 296	(21) 01304848.3	(11) 1 172 964
(21) 01121369.1	(11) 1 172 689	(21) 01202556.5	(11) 1 172 958	(21) 01304931.7	(11) 1 172 740
(21) 01121554.8	(11) 1 172 117	(21) 01202558.1	(11) 1 173 002	(21) 01304966.3	(11) 1 172 857
(21) 01121899.7	(11) 1 172 645	(21) 01202559.9	(11) 1 172 320	(21) 01304969.7	(11) 1 172 903
(21) 01121918.5	(11) 1 172 739	(21) 01202582.1	(11) 1 172 638	(21) 01305018.2	(11) 1 172 658
(21) 01122182.7	(11) 1 172 629	(21) 01202616.7	(11) 1 172 659	(21) 01305094.3	(11) 1 172 898
(21) 01122183.5	(11) 1 172 630	(21) 01202622.5	(11) 1 172 053	(21) 01305116.4	(11) 1 172 755
(21) 01122245.2	(11) 1 172 810	(21) 01202632.4	(11) 1 172 456	(21) 01305122.2	(11) 1 172 822
(21) 01122329.4	(11) 1 172 446	(21) 01202652.2	(11) 1 172 812	(21) 01305230.3	(11) 1 172 435
(21) 01122544.8	(11) 1 172 196	(21) 01202656.3	(11) 1 172 617	(21) 01305247.7	(11) 1 172 368
(21) 01122605.7	(11) 1 172 564	(21) 01202658.9	(11) 1 172 306	(21) 01305258.4	(11) 1 172 711
(21) 01123295.6	(11) 1 173 041	(21) 01202684.5	(11) 1 172 484	(21) 01305260.0	(11) 1 172 422
(21) 01123580.1	(11) 1 172 187	(21) 01202738.9	(11) 1 172 785	(21) 01305357.4	(11) 1 172 452
(21) 01123708.8	(11) 1 172 987	(21) 01202924.5	(11) 1 172 404	(21) 01305378.0	(11) 1 172 550
(21) 01123879.7	(11) 1 172 041	(21) 01202945.0	(11) 1 172 719	(21) 01305437.4	(11) 1 172 921
(21) 01123906.8	(11) 1 172 578	(21) 01203084.7	(11) 1 172 210	(21) 01305446.5	(11) 1 172 213
(21) 01123950.6	(11) 1 172 052	(21) 01203574.7	(11) 1 172 994	(21) 01305456.4	(11) 1 172 118
(21) 01123951.4	(11) 1 172 045	(21) 01203600.0	(11) 1 172 996	(21) 01305466.3	(11) 1 172 750
(21) 01123952.2	(11) 1 172 046	(21) 01250191.2	(11) 1 172 275	(21) 01305539.7	(11) 1 173 043
(21) 01124098.3	(11) 1 172 475	(21) 01250223.3	(11) 1 172 668	(21) 01305547.0	(11) 1 172 932
(21) 01124282.3	(11) 1 172 098	(21) 01250241.5	(11) 1 172 507	(21) 01305559.5	(11) 1 172 768
(21) 01124286.4	(11) 1 172 942	(21) 01250255.5	(11) 1 172 981	(21) 01305561.1	(11) 1 172 519
(21) 01124331.8	(11) 1 172 894	(21) 01250257.1	(11) 1 172 762	(21) 01305616.3	(11) 1 172 707
(21) 01124349.0	(11) 1 172 474	(21) 01250260.5	(11) 1 172 851	(21) 01305620.5	(11) 1 172 219
(21) 01125189.9	(11) 1 172 943	(21) 01300525.1	(11) 1 172 339	(21) 01305621.3	(11) 1 172 220
(21) 01125760.7	(11) 1 172 257	(21) 01300534.3	(11) 1 172 972	(21) 01305625.4	(11) 1 172 728
(21) 01125947.0	(11) 1 173 018	(21) 01300739.8	(11) 1 172 935	(21) 01305635.3	(11) 1 172 430
(21) 01126054.4	(11) 1 172 114	(21) 01300833.9	(11) 1 172 212	(21) 01305640.3	(11) 1 172 242
(21) 01126195.5	(11) 1 172 123	(21) 01301492.3	(11) 1 172 793	(21) 01305642.9	(11) 1 172 814
(21) 01126454.6	(11) 1 172 357	(21) 01302285.0	(11) 1 172 403	(21) 01305674.2	(11) 1 172 585
(21) 01202040.0	(11) 1 172 244	(21) 01302317.1	(11) 1 172 794	(21) 01305675.9	(11) 1 172 250
(21) 01202212.5	(11) 1 172 377	(21) 01302552.3	(11) 1 172 823	(21) 01305696.5	(11) 1 172 953
(21) 01202224.0	(11) 1 172 029	(21) 01302753.7	(11) 1 172 686	(21) 01305698.1	(11) 1 172 988
(21) 01202233.1	(11) 1 172 030	(21) 01302794.1	(11) 1 172 565	(21) 01305720.3	(11) 1 172 687
(21) 01202234.9	(11) 1 172 031	(21) 01302883.2	(11) 1 172 963	(21) 01305721.1	(11) 1 172 901
(21) 01202235.6	(11) 1 172 032	(21) 01302982.2	(11) 1 172 325	(21) 01305730.2	(11) 1 172 241
(21) 01202247.1	(11) 1 172 688	(21) 01303983.9	(11) 1 172 106	(21) 01305742.7	(11) 1 172 169
(21) 01202258.8	(11) 1 172 623	(21) 01304171.0	(11) 1 172 776	(21) 01305764.1	(11) 1 173 011
(21) 01202272.9	(11) 1 172 048	(21) 01304219.7	(11) 1 172 611	(21) 01305765.8	(11) 1 173 012
(21) 01202369.3	(11) 1 172 961	(21) 01304245.2	(11) 1 172 523	(21) 01305767.4	(11) 1 172 815
(21) 01202383.4	(11) 1 172 680	(21) 01304264.3	(11) 1 172 155	(21) 01305777.3	(11) 1 172 539
(21) 01202396.6	(11) 1 172 354	(21) 01304349.2	(11) 1 172 294	(21) 01305791.4	(11) 1 172 867
(21) 01202430.3	(11) 1 172 660	(21) 01304427.6	(11) 1 172 830	(21) 01305799.7	(11) 1 172 683
(21) 01202468.3	(11) 1 172 284	(21) 01304498.7	(11) 1 173 027	(21) 01305800.3	(11) 1 172 916

(21) 01305808.6	(11) 1 172 780	(21) 01305994.4	(11) 1 172 508	(21) 01401616.6	(11) 1 172 089
(21) 01305812.8	(11) 1 173 013	(21) 01305995.1	(11) 1 173 037	(21) 01401672.9	(11) 1 172 870
(21) 01305815.1	(11) 1 172 919	(21) 01305996.9	(11) 1 172 695	(21) 01401681.0	(11) 1 172 184
(21) 01305816.9	(11) 1 172 900	(21) 01305999.3	(11) 1 172 845	(21) 01401691.9	(11) 1 172 090
(21) 01305817.7	(11) 1 172 562	(21) 01306001.7	(11) 1 172 940	(21) 01401692.7	(11) 1 172 091
(21) 01305818.5	(11) 1 172 137	(21) 01306003.3	(11) 1 173 016	(21) 01401698.4	(11) 1 172 397
(21) 01305821.9	(11) 1 172 051	(21) 01306004.1	(11) 1 172 778	(21) 01401701.6	(11) 1 172 929
(21) 01305822.7	(11) 1 172 460	(21) 01306005.8	(11) 1 172 145	(21) 01401702.4	(11) 1 172 396
(21) 01305845.8	(11) 1 172 924	(21) 01306007.4	(11) 1 172 524	(21) 01401705.7	(11) 1 172 176
(21) 01305863.1	(11) 1 172 698	(21) 01306008.2	(11) 1 172 811	(21) 01401708.1	(11) 1 172 625
(21) 01305864.9	(11) 1 172 381	(21) 01306011.6	(11) 1 172 211	(21) 01401710.7	(11) 1 172 280
(21) 01305865.6	(11) 1 172 729	(21) 01306013.2	(11) 1 173 038	(21) 01401711.5	(11) 1 172 669
(21) 01305876.3	(11) 1 172 070	(21) 01306015.7	(11) 1 172 807	(21) 01401729.7	(11) 1 172 580
(21) 01305882.1	(11) 1 172 411	(21) 01306018.1	(11) 1 172 884	(21) 01401730.5	(11) 1 172 980
(21) 01305883.9	(11) 1 172 398	(21) 01306019.9	(11) 1 172 521	(21) 01401732.1	(11) 1 172 639
(21) 01305884.7	(11) 1 172 982	(21) 01306020.7	(11) 1 172 073	(21) 01401738.8	(11) 1 172 472
(21) 01305885.4	(11) 1 172 741	(21) 01306021.5	(11) 1 172 087	(21) 01401747.9	(11) 1 172 092
(21) 01305886.2	(11) 1 173 007	(21) 01306022.3	(11) 1 172 665	(21) 01401748.7	(11) 1 172 093
(21) 01305887.0	(11) 1 172 717	(21) 01306024.9	(11) 1 173 015	(21) 01401757.8	(11) 1 172 939
(21) 01305892.0	(11) 1 172 415	(21) 01306025.6	(11) 1 172 706	(21) 01401760.2	(11) 1 172 061
(21) 01305897.9	(11) 1 172 520	(21) 01306030.6	(11) 1 172 260	(21) 01401769.3	(11) 1 172 501
(21) 01305902.7	(11) 1 172 816	(21) 01306031.4	(11) 1 172 064	(21) 01401773.5	(11) 1 172 094
(21) 01305906.8	(11) 1 172 214	(21) 01306034.8	(11) 1 172 255	(21) 01401777.6	(11) 1 172 536
(21) 01305908.4	(11) 1 172 941	(21) 01306037.1	(11) 1 172 753	(21) 01401781.8	(11) 1 172 983
(21) 01305909.2	(11) 1 172 852	(21) 01306040.5	(11) 1 172 043	(21) 01401784.2	(11) 1 172 261
(21) 01305911.8	(11) 1 172 681	(21) 01306045.4	(11) 1 172 028	(21) 01401788.3	(11) 1 172 395
(21) 01305914.2	(11) 1 172 726	(21) 01306060.3	(11) 1 172 374	(21) 01401803.0	(11) 1 172 911
(21) 01305922.5	(11) 1 172 881	(21) 01306062.9	(11) 1 173 008	(21) 01401804.8	(11) 1 172 910
(21) 01305925.8	(11) 1 172 223	(21) 01306064.5	(11) 1 172 463	(21) 01401807.1	(11) 1 172 303
(21) 01305926.6	(11) 1 172 215	(21) 01306068.6	(11) 1 173 004	(21) 01401816.2	(11) 1 172 175
(21) 01305938.1	(11) 1 172 937	(21) 01306071.0	(11) 1 172 678	(21) 01401817.0	(11) 1 172 179
(21) 01305939.9	(11) 1 172 595	(21) 01306074.4	(11) 1 172 068	(21) 01401827.9	(11) 1 172 679
(21) 01305943.1	(11) 1 172 817	(21) 01306094.2	(11) 1 172 065	(21) 01401828.7	(11) 1 172 293
(21) 01305953.0	(11) 1 173 039	(21) 01306101.5	(11) 1 172 406	(21) 01401832.9	(11) 1 172 077
(21) 01305954.8	(11) 1 172 319	(21) 01306111.4	(11) 1 173 019	(21) 01401834.5	(11) 1 172 096
(21) 01305956.3	(11) 1 173 023	(21) 01400725.6	(11) 1 172 449	(21) 01401835.2	(11) 1 172 095
(21) 01305957.1	(11) 1 172 962	(21) 01401156.3	(11) 1 172 610	(21) 01401841.0	(11) 1 172 047
(21) 01305958.9	(11) 1 172 727	(21) 01401206.6	(11) 1 172 391	(21) 01401842.8	(11) 1 172 259
(21) 01305959.7	(11) 1 172 821	(21) 01401490.6	(11) 1 172 088	(21) 01401844.4	(11) 1 172 620
(21) 01305965.4	(11) 1 172 572	(21) 01401496.3	(11) 1 172 922	(21) 01401846.9	(11) 1 172 826
(21) 01305975.3	(11) 1 172 967	(21) 01401551.5	(11) 1 172 948	(21) 01401852.7	(11) 1 172 126
(21) 01305977.9	(11) 1 172 413	(21) 01401572.1	(11) 1 172 607	(21) 01401853.5	(11) 1 172 552
(21) 01305978.7	(11) 1 172 414	(21) 01401577.0	(11) 1 172 305	(21) 01401854.3	(11) 1 172 537
(21) 01305979.5	(11) 1 172 692	(21) 01401578.8	(11) 1 172 080	(21) 01401877.4	(11) 1 172 868
(21) 01305981.1	(11) 1 172 690	(21) 01401579.6	(11) 1 172 151	(21) 01401878.2	(11) 1 172 116
(21) 01305982.9	(11) 1 172 965	(21) 01401581.2	(11) 1 172 079	(21) 01401888.1	(11) 1 172 628
(21) 01305987.8	(11) 1 173 003	(21) 01401590.3	(11) 1 172 827	(21) 01401891.5	(11) 1 172 074
(21) 01305988.6	(11) 1 172 429	(21) 01401598.6	(11) 1 172 885	(21) 01420149.5	(11) 1 172 619
(21) 01305992.8	(11) 1 172 650	(21) 01401599.4	(11) 1 172 974	(21) 01420156.0	(11) 1 172 892

(21) 01420157.8	(11) 1 172 283	(21) 01900656.8 (87) WO 01/51265	(11) 1 172 191	(21) 01904529.3 (87) WO 01/61340	(11) 1 172 651
(21) 01420160.2	(11) 1 172 036	(21) 01900743.4 (87) WO 01/52046	(11) 1 172 724	(21) 01904530.1 (87) WO 01/61341	(11) 1 172 652
(21) 01440064.2	(11) 1 172 954	(21) 01901155.0 (87) WO 01/60128	(11) 1 172 024 *	(21) 01904531.9 (87) WO 01/61342	(11) 1 172 653
(21) 01440171.5	(11) 1 172 950	(21) 01901540.3 (87) WO 01/57948	(11) 1 172 880	(21) 01904532.7 (87) WO 01/61844	(11) 1 172 930
(21) 01440201.0	(11) 1 172 034	(21) 01901542.9 (87) WO 01/55790	(11) 1 172 693	(21) 01904950.1 (87) WO 01/53886	(11) 1 171 797 *
(21) 01440209.3	(11) 1 172 516	(21) 01902323.3 (87) WO 01/53228	(11) 1 171 399 *	(21) 01905303.2 (87) WO 01/56591	(11) 1 171 152 *
(21) 01440210.1	(11) 1 172 517	(21) 01902332.4 (87) WO 01/61730	(11) 1 171 903 *	(21) 01905561.5 (87) WO 01/63337	(11) 1 171 792 *
(21) 01460045.6	(11) 1 172 307	(21) 01902423.1 (87) WO 01/52954	(11) 1 172 130	(21) 01905905.4 (87) WO 01/60707	(11) 1 171 359 *
(21) 01480035.3	(11) 1 172 751	(21) 01902682.2 (87) WO 01/57493	(11) 1 172 641	(21) 01905988.0 (87) WO 01/62150	(11) 1 171 036 *
(21) 01480054.4	(11) 1 172 763	(21) 01902728.3 (87) WO 01/58222	(11) 1 173 049	(21) 01906133.2 (87) WO 01/60625	(11) 1 172 221
(21) 01500159.7	(11) 1 172 324	(21) 01902772.1 (87) WO 01/60125	(11) 1 173 047	(21) 01906172.0 (87) WO 01/61691	(11) 1 172 809
(21) 01500162.1	(11) 1 172 772	(21) 01902842.2 (87) WO 01/63269	(11) 1 172 647	(21) 01906181.1 (87) WO 01/61941	(11) 1 172 975
(21) 01500182.9	(11) 1 172 322	(21) 01903051.9 (87) WO 01/52310	(11) 1 171 907 *	(21) 01906183.7 (87) WO 01/61929	(11) 1 172 968
(21) 01650082.9	(11) 1 172 129	(21) 01903441.2 (87) WO 01/59907	(11) 1 171 937 *	(21) 01906196.9 (87) WO 01/62278	(11) 1 172 115
(21) 01660092.6	(11) 1 172 886	(21) 01903448.7 (87) WO 01/59908	(11) 1 171 938 *	(21) 01906223.1 (87) WO 01/63102	(11) 1 172 533
(21) 01660122.1	(11) 1 172 236	(21) 01903628.4 (87) WO 01/52550	(11) 1 172 008 *	(21) 01906242.1 (87) WO 01/62246	(11) 1 171 123 *
(21) 01660123.9	(11) 1 172 237	(21) 01903629.2 (87) WO 01/54132	(11) 1 171 885 *	(21) 01906564.8 (87) WO 01/54191	(11) 1 171 913 *
(21) 01660137.9	(11) 1 172 133	(21) 01903706.8 (87) WO 01/59805	(11) 1 171 901 *	(21) 01906565.5 (87) WO 01/54184	(11) 1 171 908 *
(21) 01660140.3	(11) 1 173 028	(21) 01904026.0 (87) WO 01/57377	(11) 1 171 698 *	(21) 01907382.4 (87) WO 01/54254	(11) 1 171 945 *
(21) 01710010.8	(11) 1 172 373	(21) 01904310.8 (87) WO 01/61694	(11) 1 171 879 *	(21) 01907412.9 (87) WO 01/52547	(11) 1 172 009 *
(21) 01710033.0	(11) 1 172 489	(21) 01904399.1 (87) WO 01/59514	(11) 1 172 685	(21) 01907771.8 (87) WO 01/63029	(11) 1 171 657 *
(21) 01810555.1	(11) 1 172 504	(21) 01904400.7 (87) WO 01/60207	(11) 1 172 049	(21) 01907831.0 (87) WO 01/60168	(11) 1 170 999 *
(21) 01810564.3	(11) 1 172 471	(21) 01904426.2 (87) WO 01/60831	(11) 1 172 370	(21) 01907851.8 (87) WO 01/63141	(11) 1 171 724 *
(21) 01810568.4	(11) 1 172 874	(21) 01904484.1 (87) WO 01/60760	(11) 1 172 343	(21) 01907862.5 (87) WO 01/63103	(11) 1 171 696 *
(21) 01810649.2	(11) 1 172 230	(21) 01904485.8 (87) WO 01/61159	(11) 1 172 531	(21) 01907880.7 (87) WO 01/63343	(11) 1 171 794 *
(21) 01810652.6	(11) 1 172 180	(21) 01904486.6 (87) WO 01/61160	(11) 1 172 532	(21) 01908703.0 (87) WO 01/54476	(11) 1 171 833 *
(21) 01810653.4	(11) 1 172 181	(21) 01904487.4 (87) WO 01/60977	(11) 1 172 434	(21) 01908719.6 (87) WO 01/56100	(11) 1 171 923 *
(21) 01810663.3	(11) 1 172 571	(21) 01904495.7 (87) WO 01/60920	(11) 1 172 412	(21) 01908952.3 (87) WO 01/57364	(11) 1 171 691 *
(21) 01810667.4	(11) 1 172 042	(21) 01904504.6 (87) WO 01/60836	(11) 1 172 371	(21) 01908998.6 (87) WO 01/59182	(11) 1 171 650 *
(21) 01810693.0	(11) 1 172 417	(21) 01904521.0 (87) WO 01/61086	(11) 1 172 466	(21) 01909020.8 (87) WO 01/59112	(11) 1 171 602 *
(21) 01810694.8	(11) 1 172 418				
(21) 01830396.6	(11) 1 172 784				
(21) 01830458.4	(11) 1 172 871				
(21) 01850058.7	(11) 1 172 033				
(21) 01850103.1	(11) 1 172 598				
(21) 01850117.1	(11) 1 172 256				
(21) 01850122.1	(11) 1 172 285				
(21) 01870153.2	(11) 1 172 847				
(21) 01870155.7	(11) 1 172 905				
(21) 01890153.8	(11) 1 172 481				
(21) 01890166.0	(11) 1 172 416				
(21) 01890175.1	(11) 1 172 506				
(21) 01890204.9	(11) 1 172 071				
(21) 01890205.6	(11) 1 173 030				
(21) 01900132.0 (87) WO 01/52548	(11) 1 172 007 *				
(21) 01900145.2 (87) WO 01/59523	(11) 1 171 800 *				
(21) 01900208.8 (87) WO 01/52281	(11) 1 171 893 *				

(21) 01909157.8 (87) WO 01/61951	(11) 1 171 980 *	(21) 01919116.2 (87) WO 01/59272	(11) 1 171 697 *	(11) 0 860 250 (84) DE FR GB	(51) B27B 5/29
(21) 01909241.0 (87) WO 01/65133	(11) 1 171 721 *	(21) 01927650.0 (87) WO 01/60817	(11) 1 171 436 *	(11) 0 860 326 (84) AT BE CH DE DK LI	(51) B60R 5/04
(21) 01909424.2 (87) WO 01/61215	(11) 1 171 728 *	(21) 01927708.6 (87) WO 01/63870	(11) 1 171 983 *	(11) 0 863 073 (84) FR GB	(51) B64C 27/473
(21) 01909514.0 (87) WO 01/59910	(11) 1 171 939 *	(21) 01929351.3 (87) WO 01/62525	(11) 1 171 321 *	(11) 0 866 578 (84) DE FI FR GB IT NL SE	(51) H04L 1/00
(21) 01909530.6 (87) WO 01/61206	(11) 1 171 722 *	(21) 01931477.2 (87) WO 01/60052	(11) 1 171 995 *	(11) 0 867 325 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 31/06
(21) 01909592.6 (87) WO 01/56015	(11) 1 171 869 *	(21) 01946879.2 (87) WO 01/55267	(11) 1 172 424	(11) 0 869 045 (84) DE FR IT SE	(51) B60T 8/26
(21) 01909638.7 (87) WO 01/60065	(11) 1 171 999 *	(21) 01946936.0 (87) WO 01/55712	(11) 1 172 649	(11) 0 870 889 (84) DE ES FR GB IT	(51) E05B 49/00
(21) 01909726.0 (87) WO 01/62167	(11) 1 171 045 *	(21) 01946977.4 (87) WO 01/56041	(11) 1 172 825	(11) 0 873 891 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60G 3/20
(21) 01909754.2 (87) WO 01/61836	(11) 1 171 949 *	(21) 01948996.2 (87) WO 01/57145	(11) 1 172 423	(11) 0 880 034 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01V 1/38
(21) 01910177.3 (87) WO 01/64230	(11) 1 171 145 *	(21) 01949041.6 (87) WO 01/57597	(11) 1 172 694	(11) 0 880 200 (84) DE FR GB	(51) H01R 9/09
(21) 01910268.0 (87) WO 01/59770	(11) 1 172 805	(21) 01949075.4 (87) WO 01/58071	(11) 1 172 957	(11) 0 882 796 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/55
(21) 01910269.8 (87) WO 01/59771	(11) 1 172 806	(21) 01949080.4 (87) WO 01/58153	(11) 1 173 014	(11) 0 887 068 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) A61K 7/42
(21) 01910486.8 (87) WO 01/61943	(11) 1 171 979 *			(11) 0 889 271 (84) DE FR GB IT	(51) F16L 27/02
(21) 01910646.7 (87) WO 01/60580	(11) 1 171 275 *			(11) 0 889 374 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/01
(21) 01910995.8 (87) WO 01/61193	(11) 1 171 713 *			(11) 0 891 894 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 16/02
(21) 01913541.7 (87) WO 01/56019	(11) 1 171 872 *			(11) 0 895 259 (84) DE FR GB NL	(51) H01G 9/15
(21) 01913548.2 (87) WO 01/58642	(11) 1 171 261 *			(11) 0 895 884 (84) DE FR GB IT	(51) B60H 1/00
(21) 01913560.7 (87) WO 01/59293	(11) 1 171 708 *			(11) 0 896 291 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10
(21) 01913600.1 (87) WO 01/65138	(11) 1 171 723 *			(11) 0 897 818 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60J 3/02
(21) 01913601.9 (87) WO 01/59913	(11) 1 171 943 *			(11) 0 897 853 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 25/00
(21) 01913626.6 (87) WO 01/58394	(11) 1 171 063 *			(11) 0 898 185 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/28
(21) 01913722.3 (87) WO 01/65130	(11) 1 171 717 *			(11) 0 898 954 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/13
(21) 01913830.4 (87) WO 01/64466	(11) 1 171 323 *			(11) 0 900 616 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) B23D 61/02
(21) 01914455.9 (87) WO 01/62980	(11) 1 171 638 *			(11) 0 900 718 (84) DE DK FI FR GB IT SE	(51) B62D 33/06
(21) 01915003.6 (87) WO 01/57427	(11) 1 171 732 *			(11) 0 901 958 (84) DE FR GB IT	(51) B63C 11/04
(21) 01915018.4 (87) WO 01/63728	(11) 1 171 942 *			(11) 0 902 239 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24D 3/06
(21) 01915173.7 (87) WO 01/59776	(11) 1 171 875 *			(11) 0 903 336 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) C07C 201/08
(21) 01915177.8 (87) WO 01/60528	(11) 1 171 244 *			(11) 0 905 969 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/40
(21) 01915247.9 (87) WO 01/62481	(11) 1 171 282 *				
(21) 01915269.3 (87) WO 01/60240	(11) 1 171 024 *				
		(11) 0 814 620 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04Q 3/00		
		(11) 0 825 625 (84) DE FR	(51) H01G 9/025		
		(11) 0 829 808 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G06F 13/38		
		(11) 0 835 692 (84) CH DE FR IT LI	(51) B05B 1/26		
		(11) 0 837 126 (84) BE DE DK FR GB NL	(51) C12G 3/02		
		(11) 0 837 563 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 1/12		
		(11) 0 845 591 (84) DE GB	(51) F02M 41/14		
		(11) 0 845 690 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/42		
		(11) 0 847 830 (84) AT DE FR GB IT NL SE	(51) B23K 35/28		
		(11) 0 858 138 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/133		

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 908 240 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B05C 11/10	(11) 0 939 265 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE	(51) F16L 25/00	(11) 0 957 373 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G01S 15/88
(11) 0 911 236 (84) DE FR GB IT	(51) B60T 13/66	(11) 0 939 470 (84) FR GB	(51) H01S 3/133	(11) 0 959 284 (84) CH DE GB LI	(51) F16K 51/02
(11) 0 911 316 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07C 201/04	(11) 0 940 131 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(51) A61F 13/12	(11) 0 961 067 (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 37/00
(11) 0 911 674 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/09	(11) 0 942 263 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01F 1/56	(11) 0 961 222 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06K 15/10
(11) 0 916 416 (84) DE ES FR GB IT	(51) B21B 28/04	(11) 0 943 378 (84) AT DE GB IT SE	(51) B21C 47/14	(11) 0 961 231 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/60
(11) 0 918 355 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 23/485	(11) 0 944 294 (84) DE FR GB	(51) H05B 41/29	(11) 0 961 243 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/34
(11) 0 918 433 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 0 945 199 (84) DE FR	(51) B21K 21/02	(11) 0 961 244 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) G07F 17/34
(11) 0 919 213 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/15	(11) 0 945 744 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/26	(11) 0 963 811 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(51) B23Q 16/08
(11) 0 919 219 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/06	(11) 0 947 749 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) F16K 5/06	SI	
(11) 0 919 313 (84) AT BE ES FR GB IT	(51) B23B 31/30	(11) 0 950 384 (84) CH DE GB LI	(51) A61C 19/05	(11) 0 964 402 (84) DE FR GB	(51) G11B 33/04
(11) 0 920 214 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 0 950 852 (84) AT BE CH DE FR LI NL SE	(51) F21V 19/04	(11) 0 965 316 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) A61F 13/15
(11) 0 920 226 (84) DE GB	(51) H04Q 7/32	(11) 0 952 324 (84) DE GB SE	(51) F02D 43/00	SI	
(11) 0 920 930 (84) AT DE ES FR GB IT LU	(51) B21C 47/14	(11) 0 952 516 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 7/544	(11) 0 967 102 (84) DE FR GB	(51) B60K 6/04
(11) 0 922 786 (84) DE FR GB IT SE	(51) C23C 24/04	(11) 0 953 299 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) A42B 3/22	(11) 0 967 110 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/22
(11) 0 922 912 (84) BE DE FR GB NL	(51) F24F 7/02	(11) 0 953 566 (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) C07D 213/64	(11) 0 967 684 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 13/187
(11) 0 922 963 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 27/26	(11) 0 953 603 (84) DE FR GB	(51) C08L 63/00	(11) 0 967 687 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/506
(11) 0 922 992 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/35	(11) 0 953 605 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) C08L 69/00	(11) 0 967 715 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02P 6/14
(11) 0 923 145 (84) CH DE FR LI SE	(51) H01L 43/02	(11) 0 953 637 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/12	(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	
(11) 0 924 847 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 6/14	(11) 0 953 821 (84) GB NL SE	(51) G01B 9/02	(84) DE	
(11) 0 925 967 (84) DE FR GB	(51) B60G 17/015	(11) 0 954 131 (84) DE FR GB	(51) H04H 1/00	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(11) 0 926 325 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(51) F23N 5/16	(11) 0 954 186 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 3/545	(84) ES FR GB IT	
(11) 0 927 947 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06K 7/10	(11) 0 955 207 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60Q 1/26	(11) 0 967 805 (84) DE FR	(51) H04N 7/26
(11) 0 932 220 (84) DE FR GB	(51) H01Q 11/08	(11) 0 957 026 (84) DE FR GB IT	(51) B64D 41/00	(11) 0 969 326 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 0 933 045 (84) DE FR GB NL SE	(51) A47B 21/03	(11) 0 957 332 (84) DE FR GB IT SE	(51) G01B 5/008	(11) 0 971 459 (84) DE FR GB	(51) H01R 24/00
(11) 0 933 756 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) G10D 3/16	(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE	(51) G01B 5/008	(11) 0 971 544 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 7/26
(11) 0 933 841 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/06	(84) DE FR IT SE	(51) G01B 5/008	(11) 0 974 393 (84) DE FR GB IT	(51) B01J 8/04
(11) 0 936 722 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02K 7/116	(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE	(51) G01B 17/02	(11) 0 974 485 (84) DE FR GB	(51) B60Q 1/26
(11) 0 937 886 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 43/00	(84) GB	(51) G01C 21/36	(11) 0 974 606 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08G 63/553
		(11) 0 957 337 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 17/02	(11) 0 974 742 (84) ES FR GB IT NL	(51) F01P 7/16
		(11) 0 957 341 (84) DE FR GB IT	(51) G01C 21/36	(11) 0 974 988 (84) DE FR GB	(51) H01G 9/025

(11) 0 975 048 (51) H01Q 19/17 (84) DE FR GB IT	(11) 0 995 875 (51) E02B 7/23 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 337 (51) G10L 13/06 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 976 385 (51) A61K 7/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 999 (51) G01R 31/3167 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 535 (51) B41J 2/325 (84) AT BE DE FR LU
(11) 0 979 689 (51) B21C 47/14 (84) AT DE GB IT SE	(11) 0 997 768 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 016 640 (51) C05F 17/02 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 980 073 (51) G11C 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 997 810 (51) G06F 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 701 (51) C09K 5/14 (84) DE
(11) 0 980 076 (51) G11C 8/00 (84) DE FR GB IE	(11) 0 997 975 (51) H01Q 13/28 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 016 844 (51) F25J 1/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 981 104 (51) G06K 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 999 587 (51) H01L 23/31 (84) DE FR GB	(11) 1 017 073 (51) H01H 9/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 982 101 (51) B25B 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 000 677 (51) B21D 26/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 017 180 (51) H03M 13/29 (84) DE FR GB
(11) 0 982 171 (51) B60K 17/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 220 (51) F23Q 7/00 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(11) 1 020 120 (51) A23C 19/09 (84) DE ES IT
(11) 0 982 207 (51) B60T 8/40 (84) DE FR GB	(11) 1 001 539 (51) H03M 5/14 (84) DE FR GB	(11) 1 020 155 (51) A47K 11/04 (84) DE GB
(11) 0 982 242 (51) B65G 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 562 (51) H04B 10/17 (84) FR GB IT	(11) 1 020 539 (51) C22C 38/58 (84) DE FR GB IT
(11) 0 982 358 (51) C08K 5/54 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 609 (51) H04N 1/52 (84) DE FR GB	(11) 1 022 020 (51) A61K 9/16 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 982 798 (51) H01Q 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 002 668 (51) B60C 17/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 022 074 (51) B21D 39/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 984 252 (51) G01G 3/13 (84) DE FR GB IT	(11) 1 003 047 (51) G01R 33/09 (84) DE FR NL	(11) 1 022 110 (51) B29C 45/40 (84) DE FR GB IT
(11) 0 984 314 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB	(11) 1 004 468 (51) B60K 15/04 (84) DE FR GB	(11) 1 022 862 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB
(11) 0 985 998 (51) G06F 1/16 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 1 004 835 (51) F25D 21/08 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 024 046 (51) B60K 15/04 (84) DE FR GB
(11) 0 987 624 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 005 054 (51) H01H 3/12 (84) DE FR GB	(11) 1 026 335 (51) E04B 5/38 (84) AT CH DE FR GB LI
(11) 0 987 909 (51) H04Q 3/66 (84) DE FR GB IT	(11) 1 005 786 (51) A01C 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 719 (51) H01H 71/74 (84) ES FR IT
(11) 0 989 151 (51) C08G 77/06 (84) DE FR GB	SI _____	(11) 1 027 905 (51) A61M 16/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 231 (51) D21F 5/16 (84) DE FI SE	(11) 1 006 416 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 313 (51) G01N 25/72 (84) DE FR GB
(11) 0 989 262 (51) E05B 21/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 010 573 (51) B60N 3/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 031 423 (51) B41J 2/16 (84) DE FR GB
(11) 0 989 553 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(11) 1 010 902 (51) F16C 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 853 (51) G01S 13/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 990 539 (51) B60C 9/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 011 122 (51) H01H 50/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 907 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB NL
(11) 0 992 550 (51) C09D 11/00 (84) DE FR GB	SI _____	(11) 1 032 037 (51) H01L 23/495 (84) DE GB
(11) 0 992 768 (51) G01G 3/13 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 479 (51) B60C 11/01 (84) DE FR GB	(11) 1 033 302 (51) B64G 1/50 (84) BE DE FR GB IT
(11) 0 993 069 (51) H01Q 1/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 998 (51) F23N 1/08 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 033 395 (51) C09K 3/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 995 551 (51) B25B 21/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 014 147 (51) G02B 26/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 033 470 (51) E21B 23/04 (84) DK FR GB

- (11) **1 034 948** (51) B60C 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 035 185** (51) C09J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 035 378** (51) F24C 3/10
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 035 530** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 659** (51) B41F 33/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 037 219** (51) H01F 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 339** (51) H01S 3/225
(84) DE
- (11) **1 038 671** (51) B41F 13/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 798** (51) B65D 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 039 790** (51) H05K 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 867** (51) B01J 8/08
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 041 560** (51) G11B 20/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 043 093** (51) B21D 45/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 043 557** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 561** (51) F41A 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 814** (51) B41F 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 044 815** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 046 902** (51) G01N 21/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 205** (51) A01K 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 232** (51) A41D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 865** (51) F16D 3/84
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 050 500** (51) B65H 23/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 050 620** (51) D06H 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 052 403** (51) F04B 27/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 052 617** (51) G09G 3/36
(84) DE GB
- (11) **1 052 643** (51) G11B 23/40
(84) DE FR GB LU
- (11) **1 053 887** (51) B41M 1/14
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 054 222** (51) F25D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 904** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 057 724** (51) B64C 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 695** (51) A47C 7/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 060 763** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 329** (51) G01B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 490** (51) G08C 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 546** (51) H01J 17/16
(84) DE FR
- (11) **1 061 753** (51) H04Q 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 063 291** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 292** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 394** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 066** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 682** (51) H01G 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 065 806** (51) H04B 7/185
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 867** (51) A61K 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 069 687** (51) H03K 19/195
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 070 774** (51) D01G 15/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 070 823** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 071 056** (51) G08G 1/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 071 065** (51) G09F 15/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 072 401** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 723** (51) D21F 5/02
(84) DE FI SE
- (11) **1 074 235** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 074 630** (51) C12P 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 836** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 075 941** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 075 959** (51) B41J 15/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 077 137** (51) B41J 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 296** (51) E04D 5/14
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 077 354** (51) F25D 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 756** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 771** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 772** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 078 796** (51) B60J 7/043
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 967** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 079 074** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 219** (51) G01K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 702** (51) A61F 2/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 080 719** (51) A61K 9/70
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 080 915** (51) B41J 2/175
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 080 929** (51) B41J 25/34
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 081 219** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 595** (51) G06F 11/36
(84) DE GB NL
- (11) **1 082 911** (51) A23L 1/30
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 083 224** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 470** (51) G05B 19/418
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 084 621** (51) A23B 4/023
(84) DE DK FR GB IT NL

- (11) **1 084 624** (51) A23K 3/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 763** (51) H04N 7/32
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 086 670** (51) A61F 5/01
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 086 949** (51) C07D 311/76
- (84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 088 675** (51) B41M 5/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 705** (51) B23B 31/40
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 729** (51) B29C 35/00
- (84) DE FR IT
- (11) **1 090 969** (51) C09J 7/02
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 090 970** (51) C09J 7/02
- (84) AT CH DE DK LI
- (11) **1 091 247** (51) G03F 7/027
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 603** (51) H04Q 7/24
- (84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 092 475** (51) B02C 18/42
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 528** (51) B29C 69/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 632** (51) B65D 1/02
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 092 687** (51) C03C 3/095
- (84) DE FR GB
- (11) **1 092 704** (51) C07C 211/54
- (84) DE FR GB
- (11) **1 092 732** (51) C08F 20/12
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 774** (51) C12N 15/31
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 092 837** (51) E21D 11/38
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 893** (51) F16H 21/32
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 177** (51) H01M 10/40
- (84) DE FR GB
- (11) **1 093 707** (51) A01B 73/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 708** (51) A01D 43/10
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 709** (51) A01D 43/10
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 093 710** (51) A01D 57/20
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 712** (51) A01F 15/10
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 714** (51) A01G 23/091
- (84) DE FR GB SE
- (11) **1 093 716** (51) A01K 1/015
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 093 720** (51) A01N 1/02
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 721** (51) A01N 47/46
- (84) DE FR GB NL
- (11) **1 093 724** (51) A22C 13/00
- (84) BE DE ES FI FR GB
- (11) **1 093 725** (51) A23G 1/20
- (84) DE FR GB IT
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102,
6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC
NL PT SE AT CY
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051
Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT
m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am
Main, DE
- (84) DE
- (11) **1 093 726** (51) A23L 3/3445
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 728** (51) A24D 3/04
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 093 732** (51) A47B 9/14
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 734** (51) A47B 83/02
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 735** (51) A47B 88/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 737** (51) A47C 1/023
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 738** (51) A47C 9/02
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 739** (51) A47C 27/08
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 741** (51) A47F 5/12
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 748** (51) A47J 43/10
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 093 749** (51) A47K 3/16
- B1 veröffentlicht am 02.01.2002
- B1 published on 02.01.2002
- B1 publié le 02.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 755** (51) A61B 5/103
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 757** (51) A61B 10/00
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 093 758** (51) A61B 17/04
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 759** (51) A61B 17/06
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 764** (51) A61B 19/08
- (84) DE FR GB
- (11) **1 093 767** (51) A61C 8/00
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 773** (51) A61F 2/08
- B1 veröffentlicht am 04.10.2001
- B1 published on 04.10.2001
- B1 publié le 04.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 774** (51) A61F 2/08
- (84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 775** (51) A61F 2/16
- (84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 093 776** (51) A61F 2/38
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 783** (51) A61H 33/02
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 786** (51) A61K 7/06
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 093 787** (51) A61K 7/075
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 788** (51) A61K 7/13
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 789** (51) A61K 7/13
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 791** (51) A61K 7/13
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 792** (51) A61K 7/13
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 794** (51) A61K 7/42
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 795** (51) A61K 7/42
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 796** (51) A61K 7/42
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 093 797** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 798** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 799** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 801** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 802** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 805** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 806** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 807** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 808** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 809** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 810** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 811** (51) A61K 31/337
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 093 815** (51) A61K 31/55
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 093 817** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 823** (51) A61L 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 826** (51) A61M 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 829** (51) A61N 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 830** (51) A62B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 831** (51) A63F 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 833** (51) A63H 17/00
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 093 836** (51) B01D 19/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 093 839** (51) B01D 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 842** (51) B01F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 843** (51) B01F 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 844** (51) B01F 17/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 851** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 093 853** (51) B01J 38/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 854** (51) B01L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 856** (51) B01L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 859** (51) B05B 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 861** (51) B07B 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 862** (51) B07C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 868** (51) B21D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 872** (51) B22D 27/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 093 873** (51) B22F 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 874** (51) B23B 27/14
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 093 875** (51) B23B 27/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 093 876** (51) B23C 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 877** (51) B23C 5/10
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 093 878** (51) B23H 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 882** (51) B23K 35/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 883** (51) B23Q 1/25
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 093 885** (51) B24D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 891** (51) B25C 3/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 093 892** (51) B25D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 893** (51) B26B 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 093 895** (51) B26D 7/26
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 093 899** (51) B28D 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 900** (51) B29B 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 901** (51) B29C 33/38
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 093 902** (51) B29C 43/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 904** (51) B29C 45/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 908** (51) B31F 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 912** (51) B41F 15/20
(84) DE ES GB
- (11) **1 093 915** (51) B41F 30/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 917** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 093 921** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 922** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 923** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 924** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 927** (51) B41J 11/053
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 093 931** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 932** (51) B41M 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 933** (51) B41M 5/00
(84) DE
- (11) **1 093 934** (51) B41M 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 935** (51) B42D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 937** (51) B44C 1/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 942** (51) B60G 21/055
(84) AT DE ES GB

(11) **1 093 944** (51) B60H 1/03
(84) DE ES GB IT

(11) **1 093 947** (51) B60J 1/20
(84) DE FR IT

(11) **1 093 951** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB

(11) **1 093 954** (51) B60K 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 961** (51) B60N 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 963** (51) B60P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 977** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 093 978** (51) B60R 21/20
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 093 979** (51) B60R 21/20
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 093 980** (51) B60R 21/34
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 093 989** (51) B62B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 991** (51) B62D 3/12
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 094 003** (51) B65B 3/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 094 004** (51) B65B 25/00
(84) DE IT

(11) **1 094 007** (51) B65B 41/12
(84) DE ES FR GB

(11) **1 094 010** (51) B65D 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 011** (51) B65D 47/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 013** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 014** (51) B65D 81/03
(84) AT BE CH LI

(11) **1 094 015** (51) B65D 85/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 016** (51) B65D 88/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 017** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 094 018** (51) B65G 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 019** (51) B65G 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 021** (51) B65H 18/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 022** (51) B65H 23/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 026** (51) B66C 1/34
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 094 027** (51) B67D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 032** (51) C01B 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 033** (51) C01B 39/06
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 094 037** (51) C02F 1/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 038** (51) C02F 9/02
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 094 042** (51) C03C 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 044** (51) C04B 7/153
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 049** (51) C07C 1/04
(84) GB IT NL

(11) **1 094 051** (51) C07C 29/141
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 094 053** (51) C07C 51/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 094 054** (51) C07C 59/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 056** (51) C07C 67/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 094 057** (51) C07C 69/753
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 058** (51) C07C 209/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 059** (51) C07C 231/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 061** (51) C07D 207/26
(84) BE DE FR GB

(11) **1 094 062** (51) C07D 311/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 063** (51) C07D 403/06
(84) AT

(11) **1 094 064** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 094 069** (51) C07K 14/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 075** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

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

(11) **1 094 076** (51) C07K 14/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

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

(11) **1 094 082** (51) C08B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 084** (51) C08F 6/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 094 086** (51) C08F 293/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 088** (51) C08G 77/38
(84) DE FR GB

(11) **1 094 089** (51) C08G 77/50
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 094 091** (51) C08J 9/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 094 095** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 096** (51) C09D 7/14
(84) CH IE LI MC PT

(11) **1 094 097** (51) C09D 201/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 094 104** (51) C10M 169/04
(84) DE FR GB

(11) **1 094 106** (51) C11D 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 110** (51) C12N 15/34
(84) DE

(11) **1 094 113** (51) C12N 15/82
(84) DE

(11) **1 094 117** (51) C12P 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 094 118** (51) C12P 21/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 094 122** (51) C22B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 094 123** (51) C22B 9/00
(84) DE GB
- (11) **1 094 128** (51) C23C 16/04
(84) DE
- (11) **1 094 132** (51) C23C 30/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 094 133** (51) C23F 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 134** (51) C25F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 135** (51) C30B 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 136** (51) D01F 1/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 094 137** (51) D01F 6/62
(84) DE IT
- (11) **1 094 138** (51) D03D 47/34
(84) DE
- (11) **1 094 139** (51) D04B 35/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 094 140** (51) D04H 1/58
(84) DE FR IT
- (11) **1 094 142** (51) D06F 37/20
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 094 143** (51) D06F 37/22
(84) BE
- (11) **1 094 148** (51) D06P 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 149** (51) D21F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 156** (51) E01C 9/06
(84) CH DK GB IE LI
- RO
- (11) **1 094 164** (51) E04B 1/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 170** (51) E04C 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 174** (51) E04G 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 175** (51) E04G 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 176** (51) E04G 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 179** (51) E05B 49/00
(84) IT LU NL
- (11) **1 094 184** (51) E05D 7/04
(84) DE ES FR GB
• B1 veröffentlicht am 12.12.2001
• B1 published on 12.12.2001
• B1 publié le 12.12.2001
- (11) **1 094 185** (51) E05F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 186** (51) E05F 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 187** (51) E05F 11/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 190** (51) E06B 3/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 192** (51) E06B 3/58
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 094 197** (51) E21D 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 199** (51) F01D 5/18
(84) DE GB
- (11) **1 094 200** (51) F01D 5/18
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 094 201** (51) F01D 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 094 203** (51) F01M 11/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 094 204** (51) F01M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 205** (51) F01N 3/20
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 094 207** (51) F01N 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 208** (51) F02B 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
• B1 veröffentlicht am 02.01.2002
• B1 published on 02.01.2002
• B1 publié le 02.01.2002
- (11) **1 094 209** (51) F02B 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 210** (51) F02B 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 218** (51) F02N 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 221** (51) F04C 15/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 094 222** (51) F04C 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 225** (51) F04D 25/14
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 094 226** (51) F04D 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 228** (51) F15B 13/00
(84) GB
- (11) **1 094 231** (51) F16B 17/00
(84) DE GB IT
- (11) **1 094 232** (51) F16B 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 094 236** (51) F16D 69/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 237** (51) F16F 1/373
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 242** (51) F16G 5/16
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 094 243** (51) F16G 11/00
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 094 244** (51) F16H 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 250** (51) F16H 59/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 254** (51) F16H 61/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 263** (51) F16L 1/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 264** (51) F16L 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 265** (51) F16L 3/13
(84) DE ES IT
- (11) **1 094 266** (51) F16L 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 094 273** (51) F23D 14/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 274** (51) F23J 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 275** (51) F23L 13/02
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 094 276** (51) F24C 3/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 094 277** (51) F24C 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 286** (51) F25J 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 292** (51) F41G 7/22
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 094 293** (51) F42C 14/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 294** (51) G01B 3/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 094 303** (51) G01F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 094 307 (51) G01F 15/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 372 (51) G04B 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 465 (51) G11C 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 312 (51) G01N 21/88 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 373 (51) G04B 19/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 466 (51) G11C 7/10 (84) DE FR GB
(11) 1 094 314 (51) G01N 31/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 374 (51) G04G 3/02 (84) DE FR GB	(11) 1 094 468 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB IE IT
(11) 1 094 315 (51) G01N 33/00 (84) DE NL	(11) 1 094 375 (51) G05B 5/01 (84) DE IT NL	(11) 1 094 470 (51) G11C 16/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 094 322 (51) G01R 29/08 (84) CH DE LI	(11) 1 094 376 (51) G05B 19/404 (84) DE FR GB IT	(11) 1 094 486 (51) H01J 17/49 (84) DE FR NL
(11) 1 094 327 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB	(11) 1 094 378 (51) G05D 23/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 492 (51) H01J 37/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 328 (51) G01R 33/07 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 094 379 (51) G05F 1/46 (84) DE FR GB IE IT	(11) 1 094 494 (51) H01J 37/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 335 (51) G01S 5/12 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 094 382 (51) G06F 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 094 510 (51) H01L 21/336 (84) DE FR GB IT
(11) 1 094 338 (51) G01V 1/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 384 (51) G06F 3/033 (84) DE FR GB NL	(11) 1 094 518 (51) H01L 23/495 (84) DE FR GB NL
(11) 1 094 346 (51) G02B 6/255 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 390 (51) G06F 11/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 520 (51) H01L 27/108 (84) DE FR GB IT
(11) 1 094 347 (51) G02B 6/44 (84) DE FR GB	(11) 1 094 391 (51) G06F 11/267 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 530 (51) H01M 2/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 354 (51) G02C 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 392 (51) G06F 12/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 536 (51) H01M 8/24 (84) DE FR GB
(11) 1 094 355 (51) G02F 1/313 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 094 402 (51) G06F 17/21 (84) DE GB	(11) 1 094 539 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB
(11) 1 094 356 (51) G03B 17/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 094 403 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 094 540 (51) H01P 1/208 (84) DE FR GB
(11) 1 094 357 (51) G03B 17/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 094 411 (51) G06F 17/30 (84) DE GB	(11) 1 094 548 (51) H01R 4/02 (84) DE ES GB IT
(11) 1 094 358 (51) G03B 17/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 094 419 (51) G06T 5/00 (84) DE FR GB	(11) 1 094 551 (51) H01R 4/48 (84) DE ES FR IT
(11) 1 094 359 (51) G03B 39/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 431 (51) G09F 3/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 553 (51) H01R 11/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 360 (51) G03C 1/09 (84) DE FR GB	(11) 1 094 434 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB	(11) 1 094 559 (51) H01R 13/436 (84) DE FR
(11) 1 094 361 (51) G03C 1/498 (84) DE FR GB	(11) 1 094 441 (51) G10H 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 094 562 (51) H01R 13/627 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 362 (51) G03C 1/498 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 442 (51) G10H 1/24 (84) DE GB IT	(11) 1 094 566 (51) H01R 13/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 094 364 (51) G03F 7/027 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 443 (51) G10K 1/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 567 (51) H01R 13/70 (84) DE ES GB IT NL SE
(11) 1 094 365 (51) G03F 7/027 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 444 (51) G10K 11/178 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 568 (51) H01R 13/73 (84) DE FR GB IT
(11) 1 094 366 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 094 446 (51) G10L 19/00 (84) DE FR GB	(11) 1 094 569 (51) H01R 31/08 (84) DE FR GB IT
(11) 1 094 367 (51) G03G 9/113 (84) DE FR GB	(11) 1 094 459 (51) G11B 17/22 (84) DE FR GB	(11) 1 094 572 (51) H01R 43/22 (84) DE FR GB IT
	(11) 1 094 462 (51) G11B 19/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 094 575 (51) H01T 13/14 (84) AT DE ES FR GB IT SE
		(11) 1 094 577 (51) H02G 3/02 (84) DE ES FR GB IT

(11) 1 094 578 (51) H02G 3/04	(11) 1 094 636 (51) H04L 12/28	(11) 0 833 518	16.11.2001
(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	(11) 0 835 884	19.11.2001
(11) 1 094 579 (51) H02G 3/04	(11) 1 094 643 (51) H04L 12/56	(11) 0 838 536	19.11.2001
(84) BE ES IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 864 490	21.11.2001
(11) 1 094 580 (51) H02G 3/04	(11) 1 094 651 (51) H04L 29/12	(11) 0 864 821	16.11.2001
(84) DE ES GB IT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 867 813	21.11.2001
(11) 1 094 581 (51) H02G 3/04	(11) 1 094 654 (51) H04M 1/725	(11) 0 871 122	20.11.2001
(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	(11) 0 878 793	16.11.2001
(11) 1 094 582 (51) H02G 3/06	(11) 1 094 655 (51) H04M 3/523	(11) 0 880 253	16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	(11) 0 899 148	09.02.2001
(11) 1 094 583 (51) H02G 3/10	(11) 1 094 663 (51) H04N 1/50	(11) 0 899 255	22.11.2001
(84) BE CH ES FR IT LI PT	(84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 901 091	16.11.2001
(11) 1 094 585 (51) H02G 11/00	(11) 1 094 664 (51) H04N 5/445	(11) 0 902 591	20.11.2001
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT NL	(11) 0 906 757	16.11.2001
(11) 1 094 587 (51) H02H 7/18	(11) 1 094 666 (51) H04N 5/7826	(11) 0 907 049	16.11.2001
(84) DE FR GB IT	(84) AT DE ES FR GB IT NL	(11) 0 911 205	21.11.2001
(11) 1 094 589 (51) H02J 7/00	(11) 1 094 667 (51) H04N 7/167	(11) 0 912 031	16.11.2001
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 913 298	19.11.2001
(11) 1 094 591 (51) H02M 1/00		(11) 0 916 531	19.11.2001
(84) DE FR GB	AL LT LV RO SI	(11) 0 920 067	16.11.2001
(11) 1 094 594 (51) H02P 3/04	(11) 1 094 669 (51) H04N 7/26	(11) 0 920 185	19.11.2001
(84) DE ES FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(11) 0 921 425	16.11.2001
(11) 1 094 597 (51) H03D 7/14	(11) 1 094 677 (51) H04Q 7/30	(11) 0 921 663	21.11.2001
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 924 320	19.11.2001
(11) 1 094 599 (51) H03F 1/30	(11) 1 094 680 (51) H04Q 7/38	(11) 0 924 370	16.11.2001
(84) DE FR GB IT	(84) DE FI FR GB IT SE	(11) 0 924 760	16.11.2001
(11) 1 094 601 (51) H03H 2/00	(11) 1 094 682 (51) H04Q 7/38	(11) 0 926 183	16.11.2001
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 926 453	19.11.2001
(11) 1 094 604 (51) H03K 17/10	(11) 1 094 683 (51) H04Q 11/04	(11) 0 928 922	22.11.2001
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 930 459	19.11.2001
(11) 1 094 606 (51) H03K 17/687	(11) 1 094 686 (51) H04R 9/06	(11) 0 931 756	20.11.2001
(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE LI	(11) 0 933 527	21.11.2001
(11) 1 094 607 (51) H03K 19/173	(11) 1 094 691 (51) H05H 1/24	(11) 0 933 882	16.11.2001
(84) AT DE FR GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 935 342	16.11.2001
(11) 1 094 608 (51) H03L 7/081	(11) 1 094 695 (51) H05K 7/18	(11) 0 936 085	21.11.2001
(84) DE FR GB IT	(84) DE ES GB IT	(11) 0 936 763	16.11.2001
(11) 1 094 610 (51) H03L 7/099		(11) 0 939 503	19.11.2001
(84) DE FR GB IT	I.7	(11) 0 940 618	22.11.2001
(11) 1 094 612 (51) H03M 13/29	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 940 636	19.11.2001
(84) DE ES FR GB IT NL	• Date of filing of request for examination	(11) 0 942 066	21.11.2001
(11) 1 094 613 (51) H04B 1/16	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 942 216	16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 943 405	16.11.2001
(11) 1 094 622 (51) H04B 7/26	(11) 0 732 836 22.11.2001	(11) 0 943 618	20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 772 320 16.11.2001	(11) 0 943 874	22.11.2001
(11) 1 094 627 (51) H04H 1/00	(11) 0 776 112 22.11.2001	(11) 0 944 157	16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 785 688 16.11.2001	(11) 0 945 196	20.11.2001
(11) 1 094 631 (51) H04L 7/02	(11) 0 810 741 16.11.2001	(11) 0 947 780	21.11.2001
(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 812 890 16.11.2001	(11) 0 947 801	20.11.2001
(11) 1 094 633 (51) H04L 9/08	(11) 0 825 316 16.11.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 829 978 19.11.2001		
AL LT LV RO SI			

(11) 0 949 772	21.11.2001	(11) 1 008 762	16.11.2001	(11) 1 045 031	14.11.2001
(11) 0 950 867	19.11.2001	(11) 1 008 943	16.11.2001	(11) 1 045 287	21.11.2001
(11) 0 952 151	16.11.2001	(11) 1 010 370	16.11.2001	(11) 1 046 833	16.11.2001
(11) 0 953 743	20.11.2001	(11) 1 010 568	19.11.2001	(11) 1 046 914	03.07.2001
(11) 0 955 191	16.11.2001	(11) 1 010 725	21.11.2001	(11) 1 047 172	20.11.2001
(11) 0 955 714	19.11.2001	(11) 1 010 790	22.11.2001	(11) 1 047 295	20.11.2001
(11) 0 959 453	16.11.2001	(11) 1 011 141	16.11.2001	(11) 1 048 410	21.11.2001
(11) 0 959 487	16.11.2001	(11) 1 013 297	15.11.2001	(11) 1 050 332	20.11.2001
(11) 0 967 376	16.11.2001	(11) 1 013 400	15.11.2001	(11) 1 050 551	16.11.2001
(11) 0 968 849	20.11.2001	(11) 1 013 493	16.11.2001	(11) 1 050 639	16.11.2001
(11) 0 971 120	16.11.2001	(11) 1 013 511	27.04.2001	(11) 1 050 840	21.11.2001
(11) 0 971 251	16.11.2001	(11) 1 014 340	15.11.2001	(11) 1 052 385	19.11.2001
(11) 0 971 252	19.11.2001	(11) 1 020 571	16.11.2001	(11) 1 052 676	16.11.2001
(11) 0 972 443	16.11.2001	(11) 1 020 577	20.11.2001	(11) 1 054 282	21.11.2001
(11) 0 973 111	16.11.2001	(11) 1 020 581	20.11.2001	(11) 1 055 785	17.11.2001
(11) 0 974 735	16.11.2001	(11) 1 020 823	20.11.2001	(11) 1 056 069	20.11.2001
(11) 0 974 825	21.11.2001	(11) 1 021 055	19.11.2001	(11) 1 057 692	19.11.2001
(11) 0 977 010	21.11.2001	(11) 1 022 017	15.11.2001	(11) 1 057 765	16.11.2001
(11) 0 978 618	15.11.2001	(11) 1 022 853	16.11.2001	(11) 1 057 932	08.05.2001
(11) 0 979 936	19.11.2001	(11) 1 026 011	19.11.2001	(11) 1 058 176	20.11.2001
(11) 0 980 678	19.11.2001	(11) 1 026 108	20.11.2001	(11) 1 059 231	21.11.2001
(11) 0 981 042	16.11.2001	(11) 1 026 581	16.11.2001	(11) 1 059 268	16.11.2001
(11) 0 981 195	20.11.2001	(11) 1 026 620	21.11.2001	(11) 1 059 541	16.11.2001
(11) 0 981 199	16.11.2001	(11) 1 026 809	16.11.2001	(11) 1 059 699	16.11.2001
(11) 0 982 860	19.11.2001	(11) 1 028 219	20.11.2001	(11) 1 059 712	20.11.2001
(11) 0 983 727	21.11.2001	(11) 1 028 356	16.11.2001	(11) 1 060 721	19.11.2001
(11) 0 984 017	16.11.2001	(11) 1 030 104	22.11.2001	(11) 1 060 876	16.11.2001
(11) 0 989 147	22.11.2001	(11) 1 030 348	19.11.2001	(11) 1 063 250	16.11.2001
(11) 0 990 412	21.11.2001	(11) 1 031 937	16.11.2001	(11) 1 064 894	19.11.2001
(11) 0 992 381	22.11.2001	(11) 1 032 127	16.11.2001	(11) 1 067 001	22.11.2001
(11) 0 992 589	20.11.2001	(11) 1 033 752	08.06.2001	(11) 1 067 365	22.11.2001
(11) 0 992 621	16.11.2001	(11) 1 034 765	15.11.2001	(11) 1 069 085	16.11.2001
(11) 0 992 707	16.11.2001	(11) 1 034 947	19.11.2001	(11) 1 069 215	19.11.2001
(11) 0 992 715	21.11.2001	(11) 1 035 154	21.11.2001	(11) 1 069 551	21.11.2001
(11) 0 994 002	19.11.2001	(11) 1 035 270	17.11.2001	(11) 1 070 743	16.11.2001
(11) 0 997 666	22.11.2001	(11) 1 035 639	20.11.2001	(11) 1 070 773	22.11.2001
(11) 0 999 090	19.11.2001	(11) 1 039 044	17.11.2001	(11) 1 070 805	16.11.2001
(11) 0 999 456	16.11.2001	(11) 1 039 089	17.11.2001	(11) 1 070 934	21.11.2001
(11) 1 000 894	16.11.2001	(11) 1 039 118	17.11.2001	(11) 1 071 276	20.11.2001
(11) 1 001 427	16.11.2001	(11) 1 039 152	17.11.2001	(11) 1 072 418	21.11.2001
(11) 1 002 466	12.11.2001	(11) 1 039 572	21.11.2001	(11) 1 072 692	16.11.2001
(11) 1 002 926	17.11.2001	(11) 1 039 612	22.11.2001	(11) 1 074 415	22.11.2001
(11) 1 004 235	21.11.2001	(11) 1 039 613	22.11.2001	(11) 1 074 568	12.11.2001
(11) 1 004 855	16.11.2001	(11) 1 041 361	22.11.2001	(11) 1 075 840	16.11.2001
(11) 1 005 941	21.11.2001	(11) 1 041 865	20.11.2001	(11) 1 075 981	25.10.2001
(11) 1 006 432	16.11.2001	(11) 1 043 183	19.11.2001	(11) 1 076 069	16.11.2001
(11) 1 008 326	16.11.2001	(11) 1 043 350	16.11.2001	(11) 1 076 260	21.11.2001
(11) 1 008 466	20.11.2001	(11) 1 044 963	16.11.2001	(11) 1 077 283	16.11.2001

(11) 1 077 288	19.11.2001	(11) 1 098 118	15.11.2001	(11) 1 099 827	16.11.2001
(11) 1 078 674	20.11.2001	(11) 1 098 163	14.11.2001	(11) 1 099 886	16.11.2001
(11) 1 078 710	22.11.2001	(11) 1 098 249	20.10.2001	(11) 1 099 894	16.11.2001
(11) 1 078 970	31.07.2001	(11) 1 099 366	16.11.2001	(11) 1 099 902	16.11.2001
(11) 1 079 037	22.11.2001	(11) 1 099 367	16.11.2001	(11) 1 099 906	16.11.2001
(11) 1 079 155	22.11.2001	(11) 1 099 392	19.11.2001	(11) 1 099 907	16.11.2001
(11) 1 081 090	20.11.2001	(11) 1 099 394	16.11.2001	(11) 1 099 912	16.11.2001
(11) 1 081 278	21.11.2001	(11) 1 099 401	19.11.2001	(11) 1 099 914	16.11.2001
(11) 1 081 397	22.11.2001	(11) 1 099 404	03.11.2001	(11) 1 099 917	16.11.2001
(11) 1 081 425	20.11.2001	(11) 1 099 410	16.11.2001	(11) 1 099 990	16.11.2001
(11) 1 081 629	20.11.2001	(11) 1 099 437	16.11.2001	(11) 1 099 997	16.11.2001
(11) 1 081 768	16.11.2001	(11) 1 099 463	16.11.2001	(11) 1 100 118	16.11.2001
(11) 1 081 953	22.11.2001	(11) 1 099 464	16.11.2001	(11) 1 100 137	16.11.2001
(11) 1 081 954	22.11.2001	(11) 1 099 467	16.11.2001	(11) 1 100 158	20.11.2001
(11) 1 082 922	16.11.2001	(11) 1 099 476	16.11.2001	(11) 1 100 159	16.11.2001
(11) 1 082 999	29.12.2000	(11) 1 099 477	16.11.2001	(11) 1 100 182	16.11.2001
(11) 1 083 008	13.09.2001	(11) 1 099 520	15.11.2001	(11) 1 100 184	16.11.2001
(11) 1 083 212	20.11.2001	(11) 1 099 531	16.11.2001	(11) 1 100 223	16.11.2001
(11) 1 083 524	20.11.2001	(11) 1 099 584	16.11.2001	(11) 1 100 224	16.11.2001
(11) 1 084 654	20.11.2001	(11) 1 099 589	16.11.2001	(11) 1 100 225	16.11.2001
(11) 1 085 195	20.11.2001	(11) 1 099 590	16.11.2001	(11) 1 100 226	16.11.2001
(11) 1 085 306	15.11.2001	(11) 1 099 592	16.11.2001	(11) 1 101 407	20.11.2001
(11) 1 085 326	22.11.2001	(11) 1 099 612	16.11.2001	(11) 1 101 408	20.11.2001
(11) 1 086 639	25.09.2001	(11) 1 099 618	16.11.2001	(11) 1 101 414	22.11.2001
(11) 1 088 499	15.05.2001	(11) 1 099 650	16.11.2001	(11) 1 101 423	20.11.2001
(11) 1 088 536	19.11.2001	(11) 1 099 660	16.11.2001	(11) 1 101 446	16.11.2001
(11) 1 088 700	21.11.2001	(11) 1 099 664	15.11.2001	(11) 1 101 448	17.11.2001
(11) 1 089 072	20.11.2001	(11) 1 099 667	16.11.2001	(11) 1 101 454	19.11.2001
(11) 1 089 419	20.11.2001	(11) 1 099 682	16.11.2001	(11) 1 101 460	22.11.2001
(11) 1 090 591	21.11.2001	(11) 1 099 683	16.11.2001	(11) 1 101 468	16.11.2001
(11) 1 090 746	16.11.2001	(11) 1 099 685	16.11.2001	(11) 1 101 469	19.11.2001
(11) 1 091 201	12.11.2001	(11) 1 099 696	19.11.2001	(11) 1 101 470	19.11.2001
(11) 1 092 353	16.11.2001	(11) 1 099 702	16.11.2001	(11) 1 101 537	22.11.2001
(11) 1 092 752	22.11.2001	(11) 1 099 711	19.11.2001	(11) 1 101 630	20.11.2001
(11) 1 092 972	20.09.2001	(11) 1 099 716	16.11.2001	(11) 1 101 658	19.11.2001
(11) 1 093 024	28.05.2001	(11) 1 099 737	16.11.2001	(11) 1 101 660	16.11.2001
(11) 1 093 168	16.11.2001	(11) 1 099 742	16.11.2001	(11) 1 101 701	22.11.2001
(11) 1 094 426	21.11.2001	(11) 1 099 753	16.11.2001	(11) 1 101 713	15.11.2001
(11) 1 094 553	17.10.2001	(11) 1 099 757	16.11.2001	(11) 1 101 729	22.11.2001
(11) 1 095 615	24.10.2001	(11) 1 099 769	16.11.2001	(11) 1 101 826	19.11.2001
(11) 1 095 687	30.10.2001	(11) 1 099 775	16.11.2001	(11) 1 101 835	20.11.2001
(11) 1 095 779	21.11.2001	(11) 1 099 776	16.11.2001	(11) 1 101 849	27.11.2001
(11) 1 095 782	22.11.2001	(11) 1 099 791	16.11.2001	(11) 1 101 851	22.11.2001
(11) 1 096 052	21.11.2001	(11) 1 099 794	16.11.2001	(11) 1 101 854	19.11.2001
(11) 1 096 137	16.11.2001	(11) 1 099 805	16.11.2001	(11) 1 101 868	19.11.2001
(11) 1 096 682	08.11.2001	(11) 1 099 813	16.11.2001	(11) 1 101 869	17.11.2001
(11) 1 098 015	09.11.2001	(11) 1 099 814	16.11.2001	(11) 1 101 955	21.11.2001
(11) 1 098 037	21.11.2001	(11) 1 099 822	16.11.2001	(11) 1 102 004	22.11.2001

(11) 1 102 006	16.11.2001	(11) 1 106 103	19.11.2001	(11) 1 108 358	20.11.2001
(11) 1 102 058	16.11.2001	(11) 1 106 116	17.11.2001	(11) 1 108 455	22.11.2001
(11) 1 102 065	16.11.2001	(11) 1 106 201	21.11.2001	(11) 1 108 522	21.11.2001
(11) 1 102 094	19.11.2001	(11) 1 106 214	19.11.2001	(11) 1 108 538	20.11.2001
(11) 1 102 109	19.11.2001	(11) 1 106 246	16.11.2001	(11) 1 108 542	20.11.2001
(11) 1 102 118	17.11.2001	(11) 1 106 248	16.11.2001	(11) 1 108 546	20.11.2001
(11) 1 102 172	22.11.2001	(11) 1 106 272	21.11.2001	(11) 1 108 549	20.11.2001
(11) 1 102 186	19.11.2001	(11) 1 106 327	21.11.2001	(11) 1 108 560	21.11.2001
(11) 1 102 206	16.11.2001	(11) 1 106 343	19.11.2001	(11) 1 108 650	15.11.2001
(11) 1 102 214	20.11.2001	(11) 1 106 376	21.11.2001	(11) 1 108 720	16.11.2001
(11) 1 102 255	21.11.2001	(11) 1 106 377	21.11.2001	(11) 1 108 757	21.11.2001
(11) 1 102 264	20.11.2001	(11) 1 106 378	21.11.2001	(11) 1 108 820	15.11.2001
(11) 1 102 288	21.11.2001	(11) 1 106 383	21.11.2001	(11) 1 108 828	17.11.2001
(11) 1 102 316	16.11.2001	(11) 1 106 384	21.11.2001	(11) 1 108 984	17.11.2001
(11) 1 102 320	20.11.2001	(11) 1 106 468	19.11.2001	(11) 1 108 998	22.11.2001
(11) 1 102 323	12.11.2001	(11) 1 106 530	22.11.2001	(11) 1 109 042	21.11.2001
(11) 1 102 402	16.11.2001	(11) 1 106 531	15.11.2001	(11) 1 109 055	20.11.2001
(11) 1 103 207	21.11.2001	(11) 1 106 562	17.11.2001	(11) 1 109 059	21.11.2001
(11) 1 103 217	21.11.2001	(11) 1 106 676	22.11.2001	(11) 1 109 063	21.11.2001
(11) 1 103 240	16.11.2001	(11) 1 106 719	14.11.2001	(11) 1 109 187	19.11.2001
(11) 1 103 286	20.11.2001	(11) 1 106 848	30.10.2001	(11) 1 109 197	16.11.2001
(11) 1 103 288	17.11.2001	(11) 1 106 850	20.11.2001	(11) 1 109 321	22.11.2001
(11) 1 103 291	16.11.2001	(11) 1 106 872	19.11.2001	(11) 1 109 417	21.11.2001
(11) 1 103 311	20.11.2001	(11) 1 106 877	20.11.2001	(11) 1 110 482	21.11.2001
(11) 1 103 337	22.11.2001	(11) 1 106 942	16.11.2001	(11) 1 110 536	17.11.2001
(11) 1 103 338	22.11.2001	(11) 1 106 980	21.11.2001	(11) 1 110 622	21.11.2001
(11) 1 103 444	16.11.2001	(11) 1 106 982	17.11.2001	(11) 1 110 727	17.11.2001
(11) 1 103 445	16.11.2001	(11) 1 107 024	20.11.2001	(11) 1 110 808	20.11.2001
(11) 1 103 477	20.11.2001	(11) 1 107 057	21.11.2001	(11) 1 110 825	20.11.2001
(11) 1 103 490	16.11.2001	(11) 1 107 059	21.11.2001	(11) 1 110 881	22.11.2001
(11) 1 103 492	21.11.2001	(11) 1 107 060	21.11.2001	(11) 1 110 901	17.11.2001
(11) 1 103 512	12.11.2001	(11) 1 107 061	21.11.2001	(11) 1 110 996	22.11.2001
(11) 1 103 516	20.11.2001	(11) 1 107 062	21.11.2001	(11) 1 111 015	21.11.2001
(11) 1 103 773	21.11.2001	(11) 1 107 136	19.11.2001	(11) 1 111 016	21.11.2001
(11) 1 103 801	22.11.2001	(11) 1 107 217	17.11.2001	(11) 1 111 125	17.11.2001
(11) 1 103 852	17.11.2001	(11) 1 107 222	22.11.2001	(11) 1 111 174	15.11.2001
(11) 1 103 937	20.11.2001	(11) 1 107 245	21.11.2001	(11) 1 111 334	17.11.2001
(11) 1 103 968	06.11.2001	(11) 1 107 277	19.11.2001	(11) 1 111 447	21.11.2001
(11) 1 103 986	16.11.2001	(11) 1 107 281	16.11.2001	(11) 1 111 448	21.11.2001
(11) 1 104 016	19.11.2001	(11) 1 107 314	21.11.2001	(11) 1 111 450	21.11.2001
(11) 1 104 049	16.11.2001	(11) 1 107 379	16.11.2001	(11) 1 111 455	21.11.2001
(11) 1 104 208	19.11.2001	(11) 1 107 380	16.11.2001	(11) 1 111 456	21.11.2001
(11) 1 104 665	16.11.2001	(11) 1 107 508	16.11.2001	(11) 1 111 457	21.11.2001
(11) 1 104 740	19.11.2001	(11) 1 107 521	22.11.2001	(11) 1 111 458	21.11.2001
(11) 1 104 871	20.11.2001	(11) 1 107 522	16.11.2001	(11) 1 111 463	21.11.2001
(11) 1 104 892	21.11.2001	(11) 1 107 595	16.11.2001	(11) 1 111 570	19.11.2001
(11) 1 104 916	21.11.2001	(11) 1 107 600	21.11.2001	(11) 1 111 790	22.11.2001
(11) 1 106 079	20.11.2001	(11) 1 107 602	16.11.2001	(11) 1 111 976	23.10.2001

(11) 1 112 711	16.11.2001	(11) 1 126 183	15.11.2001	(11) 1 145 085	19.11.2001
(11) 1 112 721	16.11.2001	(11) 1 126 213	19.11.2001	(11) 1 145 225	19.11.2001
(11) 1 112 763	19.11.2001	(11) 1 126 615	19.11.2001	(11) 1 145 226	19.11.2001
(11) 1 112 853	19.11.2001	(11) 1 127 694	20.11.2001	(11) 1 145 229	19.11.2001
(11) 1 112 950	22.11.2001	(11) 1 127 699	20.11.2001	(11) 1 145 236	19.11.2001
(11) 1 113 006	21.11.2001	(11) 1 127 751	22.11.2001	(11) 1 145 237	19.11.2001
(11) 1 113 052	21.11.2001	(11) 1 129 573	19.11.2001	(11) 1 145 378	19.11.2001
(11) 1 113 053	21.11.2001	(11) 1 129 773	22.11.2001	(11) 1 145 404	19.11.2001
(11) 1 113 054	21.11.2001	(11) 1 130 181	22.11.2001	(11) 1 145 414	19.11.2001
(11) 1 113 055	21.11.2001	(11) 1 130 393	20.11.2001	(11) 1 145 464	19.11.2001
(11) 1 113 317	21.11.2001	(11) 1 130 771	21.11.2001	(11) 1 145 593	19.11.2001
(11) 1 113 321	21.11.2001	(11) 1 130 892	19.11.2001	(11) 1 145 689	19.11.2001
(11) 1 113 327	21.11.2001	(11) 1 132 019	20.11.2001	(11) 1 145 790	19.11.2001
(11) 1 113 328	21.11.2001	(11) 1 132 720	19.11.2001	(11) 1 145 901	12.11.2001
(11) 1 113 329	21.11.2001	(11) 1 134 192	15.11.2001	(11) 1 146 276	16.11.2001
(11) 1 113 330	21.11.2001	(11) 1 134 236	06.11.2001	(11) 1 146 492	20.11.2001
(11) 1 113 331	21.11.2001	(11) 1 134 454	20.11.2001	(11) 1 146 529	21.11.2001
(11) 1 113 332	21.11.2001	(11) 1 134 669	19.11.2001	(11) 1 146 606	17.11.2001
(11) 1 113 333	21.11.2001	(11) 1 134 715	19.11.2001	(11) 1 147 016	19.11.2001
(11) 1 114 583	19.11.2001	(11) 1 135 007	21.11.2001	(11) 1 147 020	19.11.2001
(11) 1 114 985	22.11.2001	(11) 1 136 787	20.11.2001	(11) 1 147 515	19.11.2001
(11) 1 115 539	19.11.2001	(11) 1 136 791	30.10.2001	(11) 1 147 709	20.11.2001
(11) 1 116 665	15.11.2001	(11) 1 136 995	21.11.2001	(11) 1 147 784	21.11.2001
(11) 1 116 964	16.11.2001	(11) 1 137 263	20.11.2001	(11) 1 148 205	19.11.2001
(11) 1 118 475	21.11.2001	(11) 1 138 957	26.10.2001	(11) 1 148 214	16.11.2001
(11) 1 118 715	22.11.2001	(11) 1 139 034	22.11.2001	(11) 1 148 309	16.11.2001
(11) 1 118 726	22.11.2001	(11) 1 139 064	19.11.2001	(11) 1 148 391	21.11.2001
(11) 1 118 842	20.11.2001	(11) 1 139 069	19.11.2001	(11) 1 148 455	21.11.2001
(11) 1 119 081	16.11.2001	(11) 1 139 070	19.11.2001	(11) 1 148 534	16.11.2001
(11) 1 120 292	14.11.2001	(11) 1 139 196	19.11.2001	(11) 1 149 404	19.11.2001
(11) 1 120 587	16.11.2001	(11) 1 139 231	19.11.2001	(11) 1 149 406	19.11.2001
(11) 1 120 795	21.11.2001	(11) 1 139 251	22.10.2001	(11) 1 149 545	20.11.2001
(11) 1 121 033	19.11.2001	(11) 1 139 358	21.11.2001	(11) 1 149 572	20.11.2001
(11) 1 121 143	19.11.2001	(11) 1 139 367	21.11.2001	(11) 1 149 590	20.11.2001
(11) 1 122 386	07.11.2001	(11) 1 139 368	21.11.2001	(11) 1 149 651	19.11.2001
(11) 1 122 408	06.11.2001	(11) 1 142 496	19.11.2001	(11) 1 149 694	16.11.2001
(11) 1 122 490	16.11.2001	(11) 1 142 720	02.10.2001	(11) 1 149 858	20.11.2001
(11) 1 122 502	19.11.2001	(11) 1 142 771	19.11.2001	(11) 1 149 946	16.11.2001
(11) 1 122 859	21.11.2001	(11) 1 143 091	17.11.2001	(11) 1 150 141	16.11.2001
(11) 1 123 880	19.11.2001	(11) 1 143 542	22.11.2001	(11) 1 150 152	16.11.2001
(11) 1 124 020	22.11.2001	(11) 1 144 245	19.11.2001	(11) 1 150 226	16.11.2001
(11) 1 125 522	20.11.2001	(11) 1 144 600	27.09.2001	(11) 1 150 378	16.11.2001
(11) 1 125 607	22.11.2001	(11) 1 144 812	19.11.2001	(11) 1 150 404	20.11.2001
(11) 1 125 613	22.11.2001	(11) 1 144 818	19.11.2001	(11) 1 150 429	22.11.2001
(11) 1 125 754	17.11.2001	(11) 1 144 840	19.11.2001	(11) 1 151 322	19.11.2001
(11) 1 125 790	19.11.2001	(11) 1 144 846	19.11.2001	(11) 1 151 476	19.11.2001
(11) 1 125 819	19.11.2001	(11) 1 144 848	19.11.2001	(11) 1 151 490	19.11.2001
(11) 1 126 050	15.11.2001	(11) 1 144 854	19.11.2001	(11) 1 151 528	19.11.2001

(11) 1 151 912	20.11.2001	(11) 1 170 987	27.09.2001	(11) 1 171 037	15.11.2001
(11) 1 152 249	21.11.2001	(11) 1 170 988	05.11.2001	(11) 1 171 038	08.11.2001
(11) 1 152 418	20.11.2001	(11) 1 170 989	12.11.2001	(11) 1 171 039	07.11.2001
(11) 1 152 445	21.11.2001	(11) 1 170 990	07.11.2001	(11) 1 171 040	17.10.2001
(11) 1 153 857	16.11.2001	(11) 1 170 991	08.11.2001	(11) 1 171 041	16.10.2001
(11) 1 153 933	22.11.2001	(11) 1 170 992	04.10.2001	(11) 1 171 042	18.10.2001
(11) 1 154 324	19.11.2001	(11) 1 170 993	09.11.2001	(11) 1 171 043	15.10.2001
(11) 1 155 573	02.08.2001	(11) 1 170 994	21.11.2001	(11) 1 171 044	18.10.2001
(11) 1 155 692	15.11.2001	(11) 1 170 995	12.09.2001	(11) 1 171 045	13.10.2001
(11) 1 156 282	17.11.2001	(11) 1 170 996	20.11.2001	(11) 1 171 046	07.11.2001
(11) 1 156 753	04.09.2001	(11) 1 170 997	27.10.2001	(11) 1 171 047	08.11.2001
(11) 1 158 029	16.11.2001	(11) 1 170 998	30.10.2001	(11) 1 171 048	19.11.2001
(11) 1 158 060	14.11.2001	(11) 1 171 000	08.11.2001	(11) 1 171 049	19.11.2001
(11) 1 158 291	17.11.2001	(11) 1 171 001	31.10.2001	(11) 1 171 050	24.10.2001
(11) 1 159 141	19.11.2001	(11) 1 171 002	16.10.2001	(11) 1 171 051	12.11.2001
(11) 1 159 202	25.09.2001	(11) 1 171 003	21.11.2001	(11) 1 171 052	19.09.2001
(11) 1 159 520	19.11.2001	(11) 1 171 004	27.09.2001	(11) 1 171 053	31.10.2001
(11) 1 160 344	22.11.2001	(11) 1 171 005	22.10.2001	(11) 1 171 054	15.11.2001
(11) 1 160 463	17.11.2001	(11) 1 171 006	22.10.2001	(11) 1 171 055	26.09.2001
(11) 1 160 552	22.11.2001	(11) 1 171 007	08.11.2001	(11) 1 171 056	29.10.2001
(11) 1 160 944	21.11.2001	(11) 1 171 008	22.05.2001	(11) 1 171 057	22.10.2001
(11) 1 161 376	21.09.2001	(11) 1 171 009	12.11.2001	(11) 1 171 058	28.09.2001
(11) 1 162 425	21.11.2001	(11) 1 171 011	12.11.2001	(11) 1 171 059	06.11.2001
(11) 1 162 529	21.11.2001	(11) 1 171 012	06.11.2001	(11) 1 171 060	27.09.2001
(11) 1 163 159	15.10.2001	(11) 1 171 013	05.09.2001	(11) 1 171 061	07.11.2001
(11) 1 164 010	16.11.2001	(11) 1 171 014	24.09.2001	(11) 1 171 062	07.11.2001
(11) 1 164 346	17.11.2001	(11) 1 171 015	16.11.2001	(11) 1 171 064	12.11.2001
(11) 1 164 555	05.07.2001	(11) 1 171 016	10.10.2001	(11) 1 171 065	28.08.2001
(11) 1 164 675	19.11.2001	(11) 1 171 017	08.10.2001	(11) 1 171 066	26.10.2001
(11) 1 164 818	15.11.2001	(11) 1 171 018	09.10.2001	(11) 1 171 067	25.09.2001
(11) 1 165 192	19.11.2001	(11) 1 171 019	05.09.2001	(11) 1 171 069	26.10.2001
(11) 1 165 805	24.10.2001	(11) 1 171 020	23.10.2001	(11) 1 171 070	26.10.2001
(11) 1 166 079	20.11.2001	(11) 1 171 021	16.11.2001	(11) 1 171 071	26.10.2001
(11) 1 166 318	12.10.2001	(11) 1 171 022	19.09.2001	(11) 1 171 072	26.10.2001
(11) 1 166 869	19.11.2001	(11) 1 171 023	08.10.2001	(11) 1 171 073	05.11.2001
(11) 1 167 263	19.11.2001	(11) 1 171 024	27.09.2001	(11) 1 171 074	23.10.2001
(11) 1 167 431	13.03.2001	(11) 1 171 025	19.10.2001	(11) 1 171 075	27.09.2001
(11) 1 168 151	19.11.2001	(11) 1 171 026	08.10.2001	(11) 1 171 076	16.11.2001
(11) 1 168 874	19.11.2001	(11) 1 171 027	15.10.2001	(11) 1 171 077	14.09.2001
(11) 1 168 875	19.11.2001	(11) 1 171 028	26.10.2001	(11) 1 171 078	17.10.2001
(11) 1 168 887	20.11.2001	(11) 1 171 029	12.11.2001	(11) 1 171 079	11.09.2001
(11) 1 169 328	26.10.2001	(11) 1 171 030	02.11.2001	(11) 1 171 080	19.10.2001
(11) 1 169 852	20.07.2001	(11) 1 171 031	17.10.2001	(11) 1 171 081	26.10.2001
(11) 1 170 881	22.11.2001	(11) 1 171 032	09.11.2001	(11) 1 171 082	14.09.2001
(11) 1 170 974	22.11.2001	(11) 1 171 033	29.10.2001	(11) 1 171 083	21.09.2001
(11) 1 170 984	24.04.2001	(11) 1 171 034	02.10.2001	(11) 1 171 084	08.11.2001
(11) 1 170 985	21.09.2001	(11) 1 171 035	12.11.2001	(11) 1 171 085	13.09.2001
(11) 1 170 986	05.11.2001	(11) 1 171 036	13.11.2001	(11) 1 171 086	20.09.2001

(11) 1 171 087	10.10.2001	(11) 1 171 135	10.10.2001	(11) 1 171 184	10.11.2001
(11) 1 171 088	01.10.2001	(11) 1 171 136	06.11.2001	(11) 1 171 185	15.10.2001
(11) 1 171 089	26.10.2001	(11) 1 171 137	21.09.2001	(11) 1 171 186	08.11.2001
(11) 1 171 090	26.10.2001	(11) 1 171 138	09.11.2001	(11) 1 171 187	12.07.2001
(11) 1 171 091	28.09.2001	(11) 1 171 139	19.10.2001	(11) 1 171 188	22.10.2001
(11) 1 171 092	10.10.2001	(11) 1 171 140	19.11.2001	(11) 1 171 189	24.10.2001
(11) 1 171 093	26.10.2001	(11) 1 171 141	05.10.2001	(11) 1 171 190	15.10.2001
(11) 1 171 094	31.10.2001	(11) 1 171 142	26.09.2001	(11) 1 171 191	22.11.2001
(11) 1 171 095	24.10.2001	(11) 1 171 143	05.11.2001	(11) 1 171 192	20.09.2001
(11) 1 171 096	29.09.2001	(11) 1 171 144	31.10.2001	(11) 1 171 193	22.10.2001
(11) 1 171 097	09.11.2001	(11) 1 171 145	10.11.2001	(11) 1 171 194	24.10.2001
(11) 1 171 098	16.10.2001	(11) 1 171 146	22.10.2001	(11) 1 171 195	24.10.2001
(11) 1 171 099	05.11.2001	(11) 1 171 147	08.11.2001	(11) 1 171 196	12.11.2001
(11) 1 171 100	13.11.2001	(11) 1 171 148	26.10.2001	(11) 1 171 197	12.11.2001
(11) 1 171 101	04.10.2001	(11) 1 171 149	05.10.2001	(11) 1 171 198	12.11.2001
(11) 1 171 102	02.11.2001	(11) 1 171 150	15.11.2001	(11) 1 171 199	24.10.2001
(11) 1 171 103	20.11.2001	(11) 1 171 151	31.10.2001	(11) 1 171 200	13.11.2001
(11) 1 171 104	25.09.2001	(11) 1 171 153	12.11.2001	(11) 1 171 201	12.11.2001
(11) 1 171 105	25.09.2001	(11) 1 171 154	12.11.2001	(11) 1 171 202	31.10.2001
(11) 1 171 106	19.09.2001	(11) 1 171 155	09.11.2001	(11) 1 171 203	20.09.2001
(11) 1 171 107	18.10.2001	(11) 1 171 156	25.08.2001	(11) 1 171 204	15.11.2001
(11) 1 171 108	02.10.2001	(11) 1 171 157	05.11.2001	(11) 1 171 205	09.11.2001
(11) 1 171 109	14.11.2001	(11) 1 171 158	23.10.2001	(11) 1 171 206	11.10.2001
(11) 1 171 110	15.06.2001	(11) 1 171 159	12.10.2001	(11) 1 171 207	19.10.2001
(11) 1 171 111	10.10.2001	(11) 1 171 160	29.10.2001	(11) 1 171 208	25.10.2001
(11) 1 171 112	19.10.2001	(11) 1 171 161	18.10.2001	(11) 1 171 209	20.11.2001
(11) 1 171 113	15.11.2001	(11) 1 171 162	05.11.2001	(11) 1 171 210	24.10.2001
(11) 1 171 114	08.11.2001	(11) 1 171 163	17.07.2001	(11) 1 171 211	20.09.2001
(11) 1 171 115	19.11.2001	(11) 1 171 164	23.10.2001	(11) 1 171 212	19.10.2001
(11) 1 171 116	23.08.2001	(11) 1 171 165	30.10.2001	(11) 1 171 213	17.10.2001
(11) 1 171 117	21.11.2001	(11) 1 171 166	13.11.2001	(11) 1 171 214	14.09.2001
(11) 1 171 118	07.11.2001	(11) 1 171 167	28.09.2001	(11) 1 171 215	05.09.2001
(11) 1 171 119	15.10.2001	(11) 1 171 168	12.05.2001	(11) 1 171 216	06.11.2001
(11) 1 171 120	22.08.2001	(11) 1 171 169	20.09.2001	(11) 1 171 217	25.10.2001
(11) 1 171 121	15.10.2001	(11) 1 171 170	29.10.2001	(11) 1 171 218	19.10.2001
(11) 1 171 122	06.11.2001	(11) 1 171 171	29.10.2001	(11) 1 171 219	27.09.2001
(11) 1 171 123	19.10.2001	(11) 1 171 172	07.11.2001	(11) 1 171 220	12.10.2001
(11) 1 171 124	25.10.2001	(11) 1 171 173	07.11.2001	(11) 1 171 221	17.09.2001
(11) 1 171 125	10.10.2001	(11) 1 171 174	06.11.2001	(11) 1 171 222	17.09.2001
(11) 1 171 126	10.10.2001	(11) 1 171 175	20.11.2001	(11) 1 171 223	09.10.2001
(11) 1 171 127	29.10.2001	(11) 1 171 176	20.11.2001	(11) 1 171 224	17.09.2001
(11) 1 171 128	05.12.2000	(11) 1 171 177	02.11.2001	(11) 1 171 225	11.10.2001
(11) 1 171 129	29.10.2001	(11) 1 171 178	29.10.2001	(11) 1 171 226	06.11.2001
(11) 1 171 130	29.05.2001	(11) 1 171 179	25.09.2001	(11) 1 171 227	19.09.2001
(11) 1 171 131	31.10.2001	(11) 1 171 180	21.08.2001	(11) 1 171 228	26.06.2001
(11) 1 171 132	07.11.2001	(11) 1 171 181	17.10.2001	(11) 1 171 229	19.10.2001
(11) 1 171 133	07.11.2001	(11) 1 171 182	07.11.2001	(11) 1 171 230	14.08.2001
(11) 1 171 134	11.10.2001	(11) 1 171 183	15.10.2001	(11) 1 171 231	01.11.2001

(11) 1 171 232	23.08.2001	(11) 1 171 283	24.10.2001	(11) 1 171 333	12.11.2001
(11) 1 171 233	23.08.2001	(11) 1 171 285	02.11.2001	(11) 1 171 335	15.10.2001
(11) 1 171 234	08.09.2001	(11) 1 171 286	20.03.2001	(11) 1 171 337	08.11.2001
(11) 1 171 235	24.08.2001	(11) 1 171 287	25.09.2001	(11) 1 171 338	19.10.2001
(11) 1 171 236	06.11.2001	(11) 1 171 288	04.09.2001	(11) 1 171 339	15.11.2001
(11) 1 171 237	04.10.2001	(11) 1 171 289	08.10.2001	(11) 1 171 340	06.10.2001
(11) 1 171 238	19.09.2001	(11) 1 171 290	06.09.2001	(11) 1 171 341	13.10.2001
(11) 1 171 239	13.09.2001	(11) 1 171 291	05.10.2001	(11) 1 171 342	22.10.2001
(11) 1 171 240	26.09.2001	(11) 1 171 292	30.07.2001	(11) 1 171 343	15.08.2001
(11) 1 171 241	07.11.2001	(11) 1 171 293	05.10.2001	(11) 1 171 344	25.09.2001
(11) 1 171 242	06.11.2001	(11) 1 171 294	13.11.2001	(11) 1 171 345	15.10.2001
(11) 1 171 243	22.11.2001	(11) 1 171 295	02.11.2001	(11) 1 171 346	12.11.2001
(11) 1 171 244	08.09.2001	(11) 1 171 296	30.10.2001	(11) 1 171 347	09.11.2001
(11) 1 171 245	12.10.2001	(11) 1 171 297	31.03.2001	(11) 1 171 348	19.10.2001
(11) 1 171 246	09.10.2001	(11) 1 171 298	24.10.2001	(11) 1 171 349	04.05.2001
(11) 1 171 247	25.04.2001	(11) 1 171 299	15.10.2001	(11) 1 171 350	10.08.2001
(11) 1 171 250	21.09.2001	(11) 1 171 300	28.07.2000	(11) 1 171 351	14.09.2001
(11) 1 171 251	08.06.2001	(11) 1 171 301	30.01.2001	(11) 1 171 352	26.10.2001
(11) 1 171 252	24.10.2001	(11) 1 171 302	21.09.2001	(11) 1 171 353	24.07.2001
(11) 1 171 253	08.10.2001	(11) 1 171 303	24.09.2001	(11) 1 171 354	02.05.2001
(11) 1 171 254	19.09.2001	(11) 1 171 304	15.10.2001	(11) 1 171 355	13.11.2000
(11) 1 171 255	10.09.2001	(11) 1 171 305	08.11.2001	(11) 1 171 356	12.11.2001
(11) 1 171 256	25.07.2001	(11) 1 171 306	05.06.2001	(11) 1 171 357	26.10.2001
(11) 1 171 257	03.09.2001	(11) 1 171 307	06.11.2001	(11) 1 171 358	26.10.2001
(11) 1 171 258	27.09.2001	(11) 1 171 308	23.10.2001	(11) 1 171 359	23.10.2001
(11) 1 171 259	20.09.2001	(11) 1 171 309	05.09.2001	(11) 1 171 360	22.10.2001
(11) 1 171 260	20.09.2001	(11) 1 171 310	26.10.2001	(11) 1 171 361	05.10.2001
(11) 1 171 262	14.09.2001	(11) 1 171 311	06.09.2001	(11) 1 171 362	26.10.2001
(11) 1 171 263	20.09.2001	(11) 1 171 312	22.01.2001	(11) 1 171 363	26.10.2001
(11) 1 171 264	09.10.2001	(11) 1 171 314	30.05.2001	(11) 1 171 364	09.10.2001
(11) 1 171 265	06.10.2001	(11) 1 171 315	02.11.2001	(11) 1 171 365	22.05.2001
(11) 1 171 266	13.10.2001	(11) 1 171 316	23.08.2001	(11) 1 171 366	25.10.2001
(11) 1 171 267	07.09.2001	(11) 1 171 317	02.10.2001	(11) 1 171 367	07.11.2001
(11) 1 171 268	09.11.2001	(11) 1 171 318	23.10.2001	(11) 1 171 368	25.07.2001
(11) 1 171 269	09.11.2001	(11) 1 171 319	03.09.2001	(11) 1 171 369	12.11.2001
(11) 1 171 270	09.11.2001	(11) 1 171 320	12.11.2001	(11) 1 171 370	10.10.2001
(11) 1 171 271	09.11.2001	(11) 1 171 321	16.10.2001	(11) 1 171 371	10.10.2001
(11) 1 171 272	25.09.2001	(11) 1 171 322	23.10.2001	(11) 1 171 372	26.06.2001
(11) 1 171 273	30.08.2001	(11) 1 171 323	19.10.2001	(11) 1 171 373	09.11.2001
(11) 1 171 274	09.10.2001	(11) 1 171 324	17.10.2001	(11) 1 171 374	25.10.2001
(11) 1 171 275	09.11.2001	(11) 1 171 325	14.09.2001	(11) 1 171 375	25.10.2001
(11) 1 171 276	31.10.2001	(11) 1 171 326	22.11.2001	(11) 1 171 376	06.07.2001
(11) 1 171 277	17.08.2001	(11) 1 171 327	14.11.2001	(11) 1 171 377	02.10.2001
(11) 1 171 278	07.09.2001	(11) 1 171 328	07.11.2001	(11) 1 171 378	18.10.2001
(11) 1 171 279	05.06.2001	(11) 1 171 329	28.09.2001	(11) 1 171 379	29.10.2001
(11) 1 171 280	25.09.2001	(11) 1 171 330	04.09.2001	(11) 1 171 380	30.07.2001
(11) 1 171 281	10.10.2001	(11) 1 171 331	05.11.2001	(11) 1 171 381	05.11.2001
(11) 1 171 282	20.06.2001	(11) 1 171 332	18.10.2001	(11) 1 171 382	11.09.2001

(11) 1 171 383	30.07.2001	(11) 1 171 431	20.11.2001	(11) 1 171 479	08.08.2001
(11) 1 171 384	22.08.2001	(11) 1 171 432	09.11.2001	(11) 1 171 480	20.09.2001
(11) 1 171 385	27.07.2001	(11) 1 171 433	14.03.2001	(11) 1 171 481	08.10.2001
(11) 1 171 386	02.08.2001	(11) 1 171 434	17.09.2001	(11) 1 171 482	15.10.2001
(11) 1 171 387	14.08.2001	(11) 1 171 435	25.10.2001	(11) 1 171 483	23.10.2001
(11) 1 171 388	22.10.2001	(11) 1 171 436	12.11.2001	(11) 1 171 484	20.09.2001
(11) 1 171 389	12.07.2001	(11) 1 171 437	20.11.2001	(11) 1 171 485	20.09.2001
(11) 1 171 390	07.09.2001	(11) 1 171 438	20.11.2001	(11) 1 171 486	25.10.2001
(11) 1 171 391	16.08.2001	(11) 1 171 439	17.09.2001	(11) 1 171 487	29.10.2001
(11) 1 171 392	04.08.2001	(11) 1 171 440	20.09.2001	(11) 1 171 488	11.09.2001
(11) 1 171 393	13.08.2001	(11) 1 171 441	04.10.2001	(11) 1 171 489	13.09.2001
(11) 1 171 394	23.10.2001	(11) 1 171 442	09.11.2001	(11) 1 171 490	08.10.2001
(11) 1 171 395	31.08.2001	(11) 1 171 443	08.11.2001	(11) 1 171 491	08.06.2001
(11) 1 171 396	22.10.2001	(11) 1 171 444	09.11.2001	(11) 1 171 492	06.11.2001
(11) 1 171 397	13.11.2001	(11) 1 171 445	23.10.2001	(11) 1 171 493	27.10.2001
(11) 1 171 398	09.11.2001	(11) 1 171 446	25.10.2001	(11) 1 171 494	26.09.2001
(11) 1 171 399	27.08.2001	(11) 1 171 447	13.11.2001	(11) 1 171 495	04.10.2001
(11) 1 171 400	09.10.2001	(11) 1 171 448	25.10.2001	(11) 1 171 496	18.10.2001
(11) 1 171 401	12.11.2001	(11) 1 171 449	24.10.2001	(11) 1 171 497	27.09.2001
(11) 1 171 402	20.07.2001	(11) 1 171 450	05.10.2001	(11) 1 171 498	20.08.2001
(11) 1 171 403	11.07.2001	(11) 1 171 451	12.11.2001	(11) 1 171 499	08.10.2001
(11) 1 171 404	19.09.2001	(11) 1 171 452	20.11.2001	(11) 1 171 500	17.10.2001
(11) 1 171 405	30.10.2001	(11) 1 171 453	30.10.2001	(11) 1 171 501	05.09.2001
(11) 1 171 406	12.11.2001	(11) 1 171 454	12.11.2001	(11) 1 171 502	18.10.2001
(11) 1 171 407	12.10.2001	(11) 1 171 455	09.11.2001	(11) 1 171 503	31.10.2001
(11) 1 171 408	25.09.2001	(11) 1 171 456	25.10.2001	(11) 1 171 504	01.10.2001
(11) 1 171 409	12.10.2001	(11) 1 171 457	19.10.2001	(11) 1 171 505	07.11.2001
(11) 1 171 410	05.10.2001	(11) 1 171 458	24.10.2001	(11) 1 171 506	23.10.2001
(11) 1 171 411	05.10.2001	(11) 1 171 459	02.11.2001	(11) 1 171 507	10.08.2001
(11) 1 171 412	12.10.2001	(11) 1 171 460	05.11.2001	(11) 1 171 508	18.09.2001
(11) 1 171 413	19.10.2001	(11) 1 171 461	30.10.2001	(11) 1 171 509	21.09.2001
(11) 1 171 414	20.11.2001	(11) 1 171 462	24.10.2001	(11) 1 171 510	21.09.2001
(11) 1 171 415	04.10.2001	(11) 1 171 463	08.11.2001	(11) 1 171 511	30.07.2001
(11) 1 171 416	08.11.2001	(11) 1 171 464	08.11.2001	(11) 1 171 512	20.09.2001
(11) 1 171 417	09.11.2001	(11) 1 171 465	26.10.2001	(11) 1 171 513	08.11.2001
(11) 1 171 418	21.11.2001	(11) 1 171 466	05.11.2001	(11) 1 171 514	11.10.2001
(11) 1 171 419	09.10.2001	(11) 1 171 467	13.11.2001	(11) 1 171 515	24.07.2001
(11) 1 171 420	30.08.2001	(11) 1 171 468	09.11.2001	(11) 1 171 516	24.10.2001
(11) 1 171 421	28.09.2001	(11) 1 171 469	17.10.2001	(11) 1 171 517	11.09.2001
(11) 1 171 422	22.10.2001	(11) 1 171 470	30.10.2001	(11) 1 171 518	13.09.2001
(11) 1 171 423	20.11.2001	(11) 1 171 471	02.11.2001	(11) 1 171 519	26.09.2001
(11) 1 171 424	06.11.2001	(11) 1 171 472	28.09.2001	(11) 1 171 520	07.09.2001
(11) 1 171 425	18.09.2001	(11) 1 171 473	30.10.2001	(11) 1 171 521	30.10.2001
(11) 1 171 426	12.09.2001	(11) 1 171 474	22.10.2001	(11) 1 171 522	06.09.2001
(11) 1 171 427	21.08.2001	(11) 1 171 475	18.10.2001	(11) 1 171 523	28.06.2001
(11) 1 171 428	19.10.2001	(11) 1 171 476	01.09.2001	(11) 1 171 524	04.07.2001
(11) 1 171 429	27.08.2001	(11) 1 171 477	24.10.2001	(11) 1 171 525	10.10.2001
(11) 1 171 430	09.11.2001	(11) 1 171 478	25.09.2001	(11) 1 171 526	06.09.2001

(11) 1 171 527	30.08.2001	(11) 1 171 575	12.11.2001	(11) 1 171 625	10.01.2001
(11) 1 171 528	30.07.2001	(11) 1 171 576	15.11.2001	(11) 1 171 626	25.10.2001
(11) 1 171 529	19.09.2001	(11) 1 171 577	08.11.2001	(11) 1 171 627	14.09.2001
(11) 1 171 530	09.11.2001	(11) 1 171 578	11.10.2001	(11) 1 171 628	12.11.2001
(11) 1 171 531	13.11.2001	(11) 1 171 579	23.10.2001	(11) 1 171 629	12.11.2001
(11) 1 171 532	16.07.2001	(11) 1 171 580	18.10.2001	(11) 1 171 630	14.09.2001
(11) 1 171 533	09.11.2001	(11) 1 171 581	31.10.2001	(11) 1 171 631	22.11.2001
(11) 1 171 534	23.10.2001	(11) 1 171 582	12.11.2001	(11) 1 171 632	28.09.2001
(11) 1 171 535	22.08.2001	(11) 1 171 583	25.10.2001	(11) 1 171 633	12.10.2001
(11) 1 171 536	20.08.2001	(11) 1 171 584	08.11.2001	(11) 1 171 634	12.10.2001
(11) 1 171 537	08.11.2001	(11) 1 171 585	17.10.2001	(11) 1 171 635	08.11.2001
(11) 1 171 538	08.11.2001	(11) 1 171 586	16.10.2001	(11) 1 171 636	19.11.2001
(11) 1 171 539	20.09.2001	(11) 1 171 587	10.10.2001	(11) 1 171 637	26.10.2001
(11) 1 171 540	06.10.2001	(11) 1 171 588	15.11.2001	(11) 1 171 638	13.11.2001
(11) 1 171 541	06.10.2001	(11) 1 171 589	12.11.2001	(11) 1 171 639	09.08.2001
(11) 1 171 542	16.10.2001	(11) 1 171 590	26.10.2001	(11) 1 171 640	10.10.2001
(11) 1 171 543	05.07.2001	(11) 1 171 591	05.11.2001	(11) 1 171 641	18.05.2001
(11) 1 171 544	01.06.2001	(11) 1 171 592	21.09.2001	(11) 1 171 643	05.11.2001
(11) 1 171 545	26.09.2001	(11) 1 171 593	30.10.2001	(11) 1 171 644	05.09.2001
(11) 1 171 546	28.08.2001	(11) 1 171 594	16.10.2001	(11) 1 171 645	21.09.2001
(11) 1 171 547	06.08.2001	(11) 1 171 595	08.11.2001	(11) 1 171 646	05.06.2001
(11) 1 171 548	15.10.2001	(11) 1 171 596	26.09.2001	(11) 1 171 647	22.11.2001
(11) 1 171 549	03.08.2001	(11) 1 171 597	08.11.2001	(11) 1 171 648	18.05.2001
(11) 1 171 550	19.09.2001	(11) 1 171 598	02.11.2001	(11) 1 171 649	15.09.2001
(11) 1 171 551	12.10.2001	(11) 1 171 599	20.11.2001	(11) 1 171 651	21.08.2001
(11) 1 171 552	23.10.2001	(11) 1 171 600	15.10.2001	(11) 1 171 652	27.08.2001
(11) 1 171 553	19.09.2001	(11) 1 171 601	21.11.2001	(11) 1 171 653	27.10.2001
(11) 1 171 554	27.08.2001	(11) 1 171 602	09.11.2001	(11) 1 171 654	07.11.2001
(11) 1 171 555	12.10.2001	(11) 1 171 604	28.08.2001	(11) 1 171 655	24.09.2001
(11) 1 171 556	26.10.2001	(11) 1 171 605	19.11.2001	(11) 1 171 656	02.05.2001
(11) 1 171 557	13.10.2001	(11) 1 171 606	30.10.2001	(11) 1 171 657	27.07.2001
(11) 1 171 558	26.10.2001	(11) 1 171 607	15.11.2001	(11) 1 171 658	15.12.2000
(11) 1 171 559	11.10.2001	(11) 1 171 608	05.11.2001	(11) 1 171 659	06.09.2001
(11) 1 171 560	13.10.2001	(11) 1 171 609	09.11.2001	(11) 1 171 660	26.10.2001
(11) 1 171 561	26.10.2001	(11) 1 171 610	08.11.2001	(11) 1 171 661	11.09.2001
(11) 1 171 562	26.10.2001	(11) 1 171 611	19.11.2001	(11) 1 171 663	29.10.2001
(11) 1 171 563	26.10.2001	(11) 1 171 612	07.11.2001	(11) 1 171 664	08.11.2001
(11) 1 171 564	26.10.2001	(11) 1 171 613	07.11.2001	(11) 1 171 665	07.11.2001
(11) 1 171 565	03.09.2001	(11) 1 171 614	07.11.2001	(11) 1 171 666	01.10.2001
(11) 1 171 566	26.10.2001	(11) 1 171 615	09.11.2001	(11) 1 171 667	13.11.2001
(11) 1 171 567	22.11.2001	(11) 1 171 616	22.10.2001	(11) 1 171 668	07.11.2001
(11) 1 171 568	13.10.2001	(11) 1 171 617	02.11.2001	(11) 1 171 669	02.11.2001
(11) 1 171 569	26.10.2001	(11) 1 171 618	08.11.2001	(11) 1 171 670	18.09.2001
(11) 1 171 570	26.10.2001	(11) 1 171 619	25.10.2001	(11) 1 171 671	22.10.2001
(11) 1 171 571	12.10.2001	(11) 1 171 620	13.11.2001	(11) 1 171 672	02.11.2001
(11) 1 171 572	17.10.2001	(11) 1 171 621	21.09.2001	(11) 1 171 673	17.10.2001
(11) 1 171 573	06.11.2001	(11) 1 171 622	05.11.2001	(11) 1 171 674	08.10.2001
(11) 1 171 574	13.11.2001	(11) 1 171 624	02.11.2001	(11) 1 171 675	08.10.2001

(11) 1 171 676	08.10.2001	(11) 1 171 733	27.09.2001	(11) 1 171 782	06.09.2001
(11) 1 171 677	15.10.2001	(11) 1 171 734	08.11.2001	(11) 1 171 783	28.09.2001
(11) 1 171 678	06.11.2001	(11) 1 171 735	19.10.2001	(11) 1 171 784	06.09.2001
(11) 1 171 679	14.11.2001	(11) 1 171 736	22.11.2001	(11) 1 171 785	15.10.2001
(11) 1 171 681	30.10.2001	(11) 1 171 737	02.11.2001	(11) 1 171 786	24.09.2001
(11) 1 171 682	21.09.2001	(11) 1 171 738	30.07.2001	(11) 1 171 787	25.06.2001
(11) 1 171 683	01.10.2001	(11) 1 171 739	02.10.2001	(11) 1 171 788	19.10.2001
(11) 1 171 684	04.10.2001	(11) 1 171 740	09.10.2001	(11) 1 171 789	18.07.2001
(11) 1 171 685	22.10.2001	(11) 1 171 741	05.10.2001	(11) 1 171 790	29.10.2001
(11) 1 171 686	08.11.2001	(11) 1 171 742	27.10.2001	(11) 1 171 791	29.10.2001
(11) 1 171 687	16.11.2001	(11) 1 171 743	13.11.2001	(11) 1 171 792	21.11.2001
(11) 1 171 688	29.08.2001	(11) 1 171 744	05.10.2001	(11) 1 171 793	12.11.2001
(11) 1 171 689	01.11.2001	(11) 1 171 745	13.11.2001	(11) 1 171 794	04.10.2001
(11) 1 171 690	10.11.2001	(11) 1 171 746	05.10.2001	(11) 1 171 795	13.08.2001
(11) 1 171 692	09.10.2001	(11) 1 171 747	08.11.2001	(11) 1 171 796	16.10.2001
(11) 1 171 693	21.09.2001	(11) 1 171 748	24.10.2001	(11) 1 171 797	26.09.2001
(11) 1 171 694	19.09.2001	(11) 1 171 749	09.10.2001	(11) 1 171 798	08.11.2001
(11) 1 171 695	01.10.2001	(11) 1 171 750	02.10.2001	(11) 1 171 799	10.10.2001
(11) 1 171 698	31.10.2001	(11) 1 171 751	16.10.2001	(11) 1 171 801	02.05.2001
(11) 1 171 699	23.08.2001	(11) 1 171 752	11.10.2001	(11) 1 171 802	02.05.2001
(11) 1 171 700	23.10.2001	(11) 1 171 753	16.07.2001	(11) 1 171 803	14.06.2001
(11) 1 171 701	12.07.2001	(11) 1 171 754	20.07.2001	(11) 1 171 804	26.10.2001
(11) 1 171 702	17.10.2001	(11) 1 171 755	14.11.2001	(11) 1 171 806	20.09.2001
(11) 1 171 703	19.09.2001	(11) 1 171 756	02.11.2001	(11) 1 171 807	14.11.2001
(11) 1 171 704	19.09.2001	(11) 1 171 757	24.10.2001	(11) 1 171 808	19.09.2001
(11) 1 171 705	11.09.2001	(11) 1 171 758	29.10.2001	(11) 1 171 809	24.09.2001
(11) 1 171 706	12.09.2001	(11) 1 171 759	12.11.2001	(11) 1 171 810	28.08.2001
(11) 1 171 707	23.08.2001	(11) 1 171 760	27.10.2001	(11) 1 171 811	12.11.2001
(11) 1 171 709	10.11.2001	(11) 1 171 761	30.10.2001	(11) 1 171 813	18.10.2001
(11) 1 171 710	08.11.2001	(11) 1 171 762	05.10.2001	(11) 1 171 814	10.09.2001
(11) 1 171 711	04.10.2001	(11) 1 171 763	19.09.2001	(11) 1 171 815	03.09.2001
(11) 1 171 712	29.10.2001	(11) 1 171 765	12.09.2001	(11) 1 171 816	24.10.2001
(11) 1 171 713	23.08.2001	(11) 1 171 766	11.09.2001	(11) 1 171 817	11.09.2001
(11) 1 171 714	22.10.2001	(11) 1 171 767	05.10.2001	(11) 1 171 818	11.09.2001
(11) 1 171 715	04.10.2001	(11) 1 171 768	07.11.2001	(11) 1 171 819	03.09.2001
(11) 1 171 716	01.09.2001	(11) 1 171 769	30.10.2001	(11) 1 171 820	01.10.2001
(11) 1 171 717	12.09.2001	(11) 1 171 770	17.10.2001	(11) 1 171 821	10.09.2001
(11) 1 171 718	09.10.2001	(11) 1 171 771	09.11.2001	(11) 1 171 822	12.11.2001
(11) 1 171 719	09.01.2001	(11) 1 171 772	01.10.2001	(11) 1 171 823	06.09.2001
(11) 1 171 720	22.09.2001	(11) 1 171 773	11.09.2001	(11) 1 171 824	01.10.2001
(11) 1 171 722	13.09.2001	(11) 1 171 774	20.09.2001	(11) 1 171 825	18.09.2001
(11) 1 171 723	20.09.2001	(11) 1 171 775	26.06.2001	(11) 1 171 826	13.11.2001
(11) 1 171 725	12.10.2001	(11) 1 171 776	25.06.2001	(11) 1 171 827	13.11.2001
(11) 1 171 726	15.10.2001	(11) 1 171 777	08.11.2001	(11) 1 171 828	08.08.2001
(11) 1 171 727	14.11.2001	(11) 1 171 778	09.11.2001	(11) 1 171 829	16.10.2001
(11) 1 171 729	26.10.2001	(11) 1 171 779	12.09.2001	(11) 1 171 830	09.10.2001
(11) 1 171 730	18.07.2001	(11) 1 171 780	10.09.2001	(11) 1 171 831	02.07.2001
(11) 1 171 731	26.04.2001	(11) 1 171 781	13.10.2001	(11) 1 171 832	24.10.2001

(11) 1 171 833	28.09.2001	(11) 1 171 887	08.06.2001	(11) 1 171 949	11.09.2001
(11) 1 171 834	02.10.2000	(11) 1 171 888	08.11.2001	(11) 1 171 950	20.10.2001
(11) 1 171 835	06.09.2001	(11) 1 171 889	06.08.2001	(11) 1 171 951	02.11.2001
(11) 1 171 836	14.09.2001	(11) 1 171 890	09.08.2001	(11) 1 171 952	17.09.2001
(11) 1 171 837	05.10.2001	(11) 1 171 891	10.11.2001	(11) 1 171 953	14.09.2001
(11) 1 171 838	02.10.2001	(11) 1 171 892	08.10.2001	(11) 1 171 954	06.11.2001
(11) 1 171 839	01.10.2001	(11) 1 171 893	12.10.2001	(11) 1 171 955	31.08.2001
(11) 1 171 840	13.11.2001	(11) 1 171 894	13.08.2001	(11) 1 171 956	05.11.2001
(11) 1 171 841	10.10.2001	(11) 1 171 895	12.09.2001	(11) 1 171 957	12.06.2001
(11) 1 171 842	27.04.2001	(11) 1 171 896	09.11.2001	(11) 1 171 959	07.11.2001
(11) 1 171 843	24.08.2001	(11) 1 171 897	02.12.2000	(11) 1 171 960	11.09.2001
(11) 1 171 844	07.09.2001	(11) 1 171 898	09.11.2001	(11) 1 171 961	19.10.2001
(11) 1 171 845	29.08.2001	(11) 1 171 899	17.09.2001	(11) 1 171 962	13.11.2001
(11) 1 171 846	26.10.2001	(11) 1 171 900	22.10.2001	(11) 1 171 963	13.11.2001
(11) 1 171 847	03.09.2001	(11) 1 171 902	02.10.2001	(11) 1 171 964	07.11.2001
(11) 1 171 848	04.10.2001	(11) 1 171 904	05.09.2001	(11) 1 171 966	08.11.2001
(11) 1 171 849	19.09.2001	(11) 1 171 905	13.11.2001	(11) 1 171 967	12.10.2001
(11) 1 171 850	12.11.2001	(11) 1 171 906	07.09.2001	(11) 1 171 968	28.09.2001
(11) 1 171 851	12.11.2001	(11) 1 171 909	11.09.2001	(11) 1 171 969	25.09.2001
(11) 1 171 852	22.10.2001	(11) 1 171 911	18.10.2001	(11) 1 171 970	15.11.2001
(11) 1 171 853	22.10.2001	(11) 1 171 912	12.11.2001	(11) 1 171 971	04.10.2001
(11) 1 171 854	16.10.2001	(11) 1 171 914	05.10.2001	(11) 1 171 972	13.11.2001
(11) 1 171 855	17.09.2001	(11) 1 171 915	26.10.2001	(11) 1 171 973	12.10.2001
(11) 1 171 856	17.09.2001	(11) 1 171 917	13.08.2001	(11) 1 171 974	05.10.2001
(11) 1 171 857	09.08.2001	(11) 1 171 918	30.10.2001	(11) 1 171 975	24.10.2001
(11) 1 171 858	12.10.2001	(11) 1 171 919	27.08.2001	(11) 1 171 976	04.09.2001
(11) 1 171 860	09.11.2001	(11) 1 171 920	12.10.2001	(11) 1 171 977	07.11.2001
(11) 1 171 861	25.05.2001	(11) 1 171 921	25.09.2001	(11) 1 171 978	05.11.2001
(11) 1 171 862	19.09.2001	(11) 1 171 922	23.10.2001	(11) 1 171 980	09.11.2001
(11) 1 171 863	07.11.2001	(11) 1 171 923	24.09.2001	(11) 1 171 981	28.08.2001
(11) 1 171 864	12.11.2001	(11) 1 171 924	14.08.2001	(11) 1 171 982	08.11.2001
(11) 1 171 866	02.08.2001	(11) 1 171 925	18.10.2001	(11) 1 171 984	24.09.2001
(11) 1 171 867	29.06.2001	(11) 1 171 926	18.10.2001	(11) 1 171 985	15.11.2001
(11) 1 171 868	28.06.2001	(11) 1 171 927	18.06.2001	(11) 1 171 986	13.09.2001
(11) 1 171 870	24.10.2001	(11) 1 171 928	03.10.2001	(11) 1 171 987	14.11.2001
(11) 1 171 871	26.10.2001	(11) 1 171 929	01.10.2001	(11) 1 171 988	28.09.2001
(11) 1 171 872	25.09.2001	(11) 1 171 930	23.08.2001	(11) 1 171 989	08.11.2001
(11) 1 171 873	04.10.2001	(11) 1 171 931	13.11.2001	(11) 1 171 990	07.11.2001
(11) 1 171 874	30.10.2001	(11) 1 171 932	13.11.2001	(11) 1 171 991	16.10.2001
(11) 1 171 876	07.11.2001	(11) 1 171 933	24.10.2001	(11) 1 171 992	17.08.2001
(11) 1 171 877	30.10.2001	(11) 1 171 934	27.06.2001	(11) 1 171 993	31.10.2001
(11) 1 171 878	17.10.2001	(11) 1 171 935	09.11.2001	(11) 1 171 994	04.10.2001
(11) 1 171 880	17.08.2001	(11) 1 171 936	02.10.2001	(11) 1 171 996	08.10.2001
(11) 1 171 881	23.10.2001	(11) 1 171 940	10.09.2001	(11) 1 171 997	30.10.2001
(11) 1 171 882	15.09.2001	(11) 1 171 941	01.10.2001	(11) 1 171 998	29.09.2001
(11) 1 171 883	23.10.2001	(11) 1 171 944	28.08.2001	(11) 1 172 000	18.10.2001
(11) 1 171 884	30.07.2001	(11) 1 171 947	15.10.2001	(11) 1 172 001	23.10.2001
(11) 1 171 886	12.10.2001	(11) 1 171 948	01.10.2001	(11) 1 172 002	16.10.2001

(11) 1 172 003	08.11.2001	(11) 1 172 162	05.07.2001	(11) 1 172 368	12.07.2001
(11) 1 172 004	23.10.2001	(11) 1 172 164	13.07.2001	(11) 1 172 370	15.10.2001
(11) 1 172 006	23.10.2001	(11) 1 172 165	07.06.2001	(11) 1 172 371	12.10.2001
(11) 1 172 010	06.07.2001	(11) 1 172 173	10.09.2001	(11) 1 172 372	22.10.2001
(11) 1 172 011	08.11.2001	(11) 1 172 188	15.11.2001	(11) 1 172 376	25.06.2001
(11) 1 172 012	15.10.2001	(11) 1 172 191	10.09.2001	(11) 1 172 377	03.07.2001
(11) 1 172 013	04.10.2001	(11) 1 172 195	01.06.2001	(11) 1 172 379	06.02.2001
(11) 1 172 015	22.10.2001	(11) 1 172 196	24.09.2001	(11) 1 172 383	19.09.2001
(11) 1 172 016	08.11.2001	(11) 1 172 197	07.09.2001	(11) 1 172 384	06.08.2001
(11) 1 172 017	05.11.2001	(11) 1 172 202	19.09.2001	(11) 1 172 386	11.10.2001
(11) 1 172 018	07.11.2001	(11) 1 172 206	19.11.2001	(11) 1 172 392	29.10.2001
(11) 1 172 020	09.08.2001	(11) 1 172 207	18.06.2001	(11) 1 172 393	11.09.2001
(11) 1 172 021	12.11.2001	(11) 1 172 208	17.09.2001	(11) 1 172 396	02.07.2001
(11) 1 172 022	12.11.2001	(11) 1 172 212	08.02.2001	(11) 1 172 400	06.08.2001
(11) 1 172 023	18.10.2001	(11) 1 172 213	05.07.2001	(11) 1 172 401	09.10.2000
(11) 1 172 025	10.09.2001	(11) 1 172 221	12.10.2001	(11) 1 172 402	04.09.2001
(11) 1 172 026	04.07.2001	(11) 1 172 224	16.03.2001	(11) 1 172 409	18.10.2001
(11) 1 172 027	17.09.2001	(11) 1 172 229	18.09.2001	(11) 1 172 412	15.10.2001
(11) 1 172 041	05.10.2001	(11) 1 172 241	10.07.2001	(11) 1 172 426	26.09.2001
(11) 1 172 044	20.07.2001	(11) 1 172 245	05.03.2001	(11) 1 172 427	22.11.2001
(11) 1 172 045	22.10.2001	(11) 1 172 249	10.07.2001	(11) 1 172 428	10.07.2001
(11) 1 172 046	22.10.2001	(11) 1 172 254	10.07.2001	(11) 1 172 432	28.08.2001
(11) 1 172 049	08.10.2001	(11) 1 172 281	14.12.2000	(11) 1 172 434	09.11.2001
(11) 1 172 052	02.11.2001	(11) 1 172 288	13.11.2001	(11) 1 172 436	26.10.2001
(11) 1 172 054	19.04.2001	(11) 1 172 295	09.05.2001	(11) 1 172 437	27.10.2001
(11) 1 172 075	22.01.2001	(11) 1 172 298	17.08.2001	(11) 1 172 439	31.10.2001
(11) 1 172 097	08.11.2001	(11) 1 172 304	05.10.2000	(11) 1 172 440	23.10.2001
(11) 1 172 098	18.10.2001	(11) 1 172 314	14.11.2001	(11) 1 172 441	12.06.2001
(11) 1 172 104	19.09.2001	(11) 1 172 315	27.08.2001	(11) 1 172 442	25.10.2001
(11) 1 172 105	09.10.2001	(11) 1 172 319	23.07.2001	(11) 1 172 443	15.10.2001
(11) 1 172 106	12.05.2001	(11) 1 172 321	22.10.2001	(11) 1 172 444	28.06.2001
(11) 1 172 107	26.09.2001	(11) 1 172 325	10.04.2001	(11) 1 172 447	12.06.2001
(11) 1 172 108	11.10.2001	(11) 1 172 327	06.07.2001	(11) 1 172 450	07.06.2001
(11) 1 172 109	09.10.2001	(11) 1 172 329	11.05.2001	(11) 1 172 451	12.10.2001
(11) 1 172 111	09.08.2001	(11) 1 172 331	27.07.2001	(11) 1 172 453	07.06.2001
(11) 1 172 113	30.10.2001	(11) 1 172 334	31.08.2001	(11) 1 172 458	10.08.2001
(11) 1 172 115	02.07.2001	(11) 1 172 338	07.06.2001	(11) 1 172 466	10.10.2001
(11) 1 172 116	30.07.2001	(11) 1 172 339	02.02.2001	(11) 1 172 467	17.08.2001
(11) 1 172 123	05.11.2001	(11) 1 172 341	01.03.2001	(11) 1 172 468	24.07.2001
(11) 1 172 130	16.10.2001	(11) 1 172 342	23.07.2001	(11) 1 172 469	19.09.2001
(11) 1 172 134	09.07.2001	(11) 1 172 343	19.09.2001	(11) 1 172 476	06.09.2001
(11) 1 172 137	17.07.2001	(11) 1 172 345	10.07.2001	(11) 1 172 484	12.07.2001
(11) 1 172 139	14.07.2000	(11) 1 172 349	09.06.2001	(11) 1 172 488	10.09.2001
(11) 1 172 140	19.09.2001	(11) 1 172 358	07.11.2001	(11) 1 172 500	15.06.2001
(11) 1 172 141	18.10.2001	(11) 1 172 359	07.11.2001	(11) 1 172 530	09.11.2001
(11) 1 172 142	16.10.2001	(11) 1 172 360	12.10.2001	(11) 1 172 531	12.10.2001
(11) 1 172 160	05.07.2001	(11) 1 172 361	23.10.2001	(11) 1 172 532	12.10.2001
(11) 1 172 161	05.07.2001	(11) 1 172 367	21.06.2001	(11) 1 172 533	22.10.2001

(11) 1 172 538	10.07.2001	(11) 1 172 783	15.01.2001	(11) 1 172 975	24.10.2001
(11) 1 172 542	13.07.2001	(11) 1 172 791	29.08.2001	(11) 1 172 984	21.06.2001
(11) 1 172 545	04.05.2001	(11) 1 172 792	05.09.2001	(11) 1 172 985	16.10.2001
(11) 1 172 551	10.07.2001	(11) 1 172 796	17.09.2001	(11) 1 172 994	20.09.2001
(11) 1 172 553	28.06.2001	(11) 1 172 797	25.05.2001	(11) 1 172 996	04.10.2001
(11) 1 172 554	29.06.2001	(11) 1 172 798	06.06.2001	(11) 1 172 997	05.06.2001
(11) 1 172 555	09.07.2001	(11) 1 172 799	07.02.2001	(11) 1 173 014	15.10.2001
(11) 1 172 556	07.08.2001	(11) 1 172 800	24.08.2001	(11) 1 173 017	02.05.2001
(11) 1 172 557	13.07.2001	(11) 1 172 805	05.11.2001	(11) 1 173 018	31.10.2001
(11) 1 172 558	05.07.2001	(11) 1 172 806	05.11.2001	(11) 1 173 022	30.03.2001
(11) 1 172 559	05.07.2001	(11) 1 172 809	17.10.2001	(11) 1 173 027	31.05.2001
(11) 1 172 563	20.06.2001	(11) 1 172 810	17.09.2001	(11) 1 173 034	26.04.2001
(11) 1 172 566	16.10.2001	(11) 1 172 813	06.11.2000	(11) 1 173 036	20.11.2001
(11) 1 172 569	13.10.2001	(11) 1 172 818	20.03.2001	(11) 1 173 041	15.10.2001
(11) 1 172 575	22.06.2001	(11) 1 172 823	02.04.2001	(11) 1 173 049	31.10.2001
(11) 1 172 582	11.10.2001	(11) 1 172 824	17.08.2001		
(11) 1 172 584	07.03.2001	(11) 1 172 826	14.07.2001	I.8(1)	
(11) 1 172 599	10.09.2001	(11) 1 172 833	13.06.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 172 608	27.09.2001	(11) 1 172 850	11.07.2001	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 172 637	15.11.2001	(11) 1 172 858	05.09.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 172 641	17.10.2001	(11) 1 172 873	13.07.2001		
(11) 1 172 643	07.08.2001	(11) 1 172 879	06.07.2001	(11) 0 404 008	24.10.2001
(11) 1 172 644	11.07.2001	(11) 1 172 880	04.09.2001	(11) 0 589 872	07.01.1999
(11) 1 172 647	25.10.2001	(11) 1 172 882	10.07.2001	(11) 0 621 917	20.08.2001
(11) 1 172 649	15.10.2001	(11) 1 172 888	12.07.2001	(11) 0 622 392	15.07.2001
(11) 1 172 651	06.11.2001	(11) 1 172 889	12.07.2001	(11) 0 631 845	08.08.2001
(11) 1 172 652	06.11.2001	(11) 1 172 890	14.11.2001	(11) 0 651 987	20.08.2001
(11) 1 172 653	06.11.2001	(11) 1 172 895	26.07.2001	(11) 0 656 600	04.08.2001
(11) 1 172 655	18.10.2001	(11) 1 172 898	22.06.2001	(11) 0 658 793	19.08.2001
(11) 1 172 661	23.10.2001	(11) 1 172 901	23.07.2001	(11) 0 668 070	23.08.2001
(11) 1 172 666	14.08.2001	(11) 1 172 902	04.07.2001	(11) 0 683 431	20.08.2001
(11) 1 172 682	09.08.2001	(11) 1 172 903	22.06.2001	(11) 0 683 976	26.08.2001
(11) 1 172 685	26.10.2001	(11) 1 172 904	22.06.2001	(11) 0 692 455	16.08.2001
(11) 1 172 693	22.10.2001	(11) 1 172 906	15.11.2001	(11) 0 696 908	30.08.2001
(11) 1 172 695	01.08.2001	(11) 1 172 908	12.07.2001	(11) 0 700 773	19.08.2001
(11) 1 172 702	20.06.2001	(11) 1 172 916	13.07.2001	(11) 0 738 035	09.10.2001
(11) 1 172 703	09.07.2001	(11) 1 172 925	06.06.2001	(11) 0 742 350	20.08.2001
(11) 1 172 704	09.07.2001	(11) 1 172 926	13.07.2001	(11) 0 748 201	07.04.2000
(11) 1 172 718	29.06.2001	(11) 1 172 930	12.11.2001	(11) 0 752 309	16.08.2001
(11) 1 172 723	28.09.2001	(11) 1 172 935	08.02.2001	(11) 0 755 788	20.08.2001
(11) 1 172 730	10.07.2001	(11) 1 172 938	16.10.2001	(11) 0 756 338	20.08.2001
(11) 1 172 732	24.11.2000	(11) 1 172 942	18.10.2001	(11) 0 760 872	10.07.2001
(11) 1 172 739	04.10.2001	(11) 1 172 945	12.03.2001	(11) 0 763 184	11.08.2001
(11) 1 172 749	12.06.2001	(11) 1 172 956	30.10.2001	(11) 0 768 437	16.08.2001
(11) 1 172 759	12.12.2000	(11) 1 172 965	24.07.2001	(11) 0 771 652	20.08.2001
(11) 1 172 773	30.10.2001	(11) 1 172 968	14.11.2001	(11) 0 796 156	09.08.2001
(11) 1 172 774	30.03.2001	(11) 1 172 972	02.02.2001	(11) 0 801 267	26.08.2001
(11) 1 172 782	10.09.2001	(11) 1 172 973	31.05.2001		

(11) 0 807 564	12.08.2001	(11) 0 809 358	26.11.2001	(11) 0 933 978	15.11.2001
(11) 0 808 362	06.08.2001	(11) 0 810 543	15.11.2001	(11) 0 934 889	23.11.2001
(11) 0 825 976	23.08.2001	(11) 0 812 483	22.11.2001	(11) 0 940 225	25.10.2001
(11) 0 827 843	20.08.2001	(11) 0 816 919	21.11.2001	(11) 0 949 271	16.11.2001
(11) 0 829 091	25.06.2001	(11) 0 821 125	21.11.2001	(11) 0 951 769	06.11.2001
(11) 0 845 510	20.08.2001	(11) 0 821 913	16.11.2001	(11) 0 956 395	21.11.2001
(11) 0 848 054	19.08.2001	(11) 0 822 112	20.11.2001	(11) 0 958 655	21.11.2001
(11) 0 854 855	19.08.2001	(11) 0 822 208	24.11.2001	(11) 0 966 202	17.11.2001
(11) 0 858 688	29.07.2001	(11) 0 825 202	19.11.2001	(11) 0 966 269	21.11.2001
(11) 0 861 874	20.08.2001	(11) 0 825 240	19.11.2001	(11) 0 969 745	13.11.2001
(11) 0 863 113	24.08.2001	(11) 0 828 221	15.11.2001	(11) 0 970 999	26.11.2001
(11) 0 876 928	20.08.2001	(11) 0 830 934	02.11.2001	(11) 0 972 244	08.11.2001
(11) 0 879 780	10.08.2001	(11) 0 832 117	20.11.2001	(11) 0 982 356	22.11.2001
(11) 0 891 575	20.08.2001	(11) 0 833 098	19.11.2001	(11) 0 986 144	27.11.2001
(11) 0 906 237	24.08.2001	(11) 0 837 007	17.11.2001	(11) 0 987 376	16.11.2001
(11) 0 918 708	09.07.2001	(11) 0 842 685	26.11.2001	(11) 0 988 119	21.11.2001
(11) 0 918 778	19.08.2001	(11) 0 849 519	26.11.2001	(11) 0 992 075	23.11.2001
(11) 0 946 795	12.07.2001	(11) 0 856 255	26.11.2001	(11) 0 992 573	21.11.2001
(11) 0 968 162	30.07.2001	(11) 0 858 803	21.11.2001	(11) 0 992 574	21.11.2001
(11) 0 968 499	04.08.2001	(11) 0 859 605	21.11.2001	(11) 0 996 354	02.11.2001
(11) 1 081 368	31.07.2001	(11) 0 861 492	26.11.2001	(11) 0 996 780	22.11.2001
		(11) 0 862 420	15.11.2001	(11) 0 998 682	12.11.2001
		(11) 0 864 944	21.11.2001	(11) 1 000 044	21.11.2001
		(11) 0 864 999	27.11.2001	(11) 1 001 491	15.11.2001
		(11) 0 865 082	23.11.2001	(11) 1 008 296	26.11.2001
		(11) 0 866 893	22.11.2001	(11) 1 008 705	23.11.2001
		(11) 0 867 302	24.11.2001	(11) 1 008 995	21.11.2001
		(11) 0 867 747	21.11.2001	(11) 1 009 467	21.11.2001
		(11) 0 872 403	20.11.2001	(11) 1 014 253	09.10.2001
		(11) 0 878 491	24.11.2001	(11) 1 026 783	27.11.2001
		(11) 0 880 255	15.11.2001	(11) 1 032 810	15.11.2001
		(11) 0 881 319	13.11.2001	(11) 1 033 446	20.11.2001
		(11) 0 890 254	26.11.2001	(11) 1 035 563	19.11.2001
		(11) 0 897 053	22.11.2001	(11) 1 037 072	16.11.2001
		(11) 0 901 940	19.11.2001	(11) 1 037 870	19.11.2001
		(11) 0 906 676	19.11.2001	(11) 1 039 581	27.11.2001
		(11) 0 909 797	19.11.2001	(11) 1 042 869	15.11.2001
		(11) 0 912 644	22.11.2001	(11) 1 046 826	24.11.2001
		(11) 0 914 730	21.11.2001	(11) 1 048 707	08.11.2001
		(11) 0 917 125	26.11.2001	(11) 1 050 689	26.11.2001
		(11) 0 919 869	19.11.2001	(11) 1 052 787	26.11.2001
		(11) 0 925 162	23.11.2001	(11) 1 059 243	28.09.2001
		(11) 0 929 065	26.11.2001	(11) 1 066 031	15.11.2001
		(11) 0 930 331	24.11.2001	(11) 1 074 383	21.11.2001
		(11) 0 932 327	26.11.2001	(11) 1 087 949	26.11.2001
		(11) 0 932 821	07.11.2001	(11) 1 097 964	22.11.2001
		(11) 0 933 078	14.11.2001	(11) 1 098 045	19.11.2001
		(11) 0 933 514	19.11.2001	(11) 1 098 131	07.11.2001

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 0 565 867	22.11.2001	(11) 0 872 403	20.11.2001	(11) 1 014 253	09.10.2001
(11) 0 582 710	21.11.2001	(11) 0 878 491	24.11.2001	(11) 1 026 783	27.11.2001
(11) 0 590 771	31.10.2001	(11) 0 880 255	15.11.2001	(11) 1 032 810	15.11.2001
(11) 0 709 877	15.11.2001	(11) 0 881 319	13.11.2001	(11) 1 033 446	20.11.2001
(11) 0 716 387	21.11.2001	(11) 0 890 254	26.11.2001	(11) 1 035 563	19.11.2001
(11) 0 744 746	15.11.2001	(11) 0 897 053	22.11.2001	(11) 1 037 072	16.11.2001
(11) 0 747 009	19.11.2001	(11) 0 901 940	19.11.2001	(11) 1 037 870	19.11.2001
(11) 0 751 430	21.11.2001	(11) 0 906 676	19.11.2001	(11) 1 039 581	27.11.2001
(11) 0 753 770	25.10.2001	(11) 0 909 797	19.11.2001	(11) 1 042 869	15.11.2001
(11) 0 774 417	25.10.2001	(11) 0 912 644	22.11.2001	(11) 1 046 826	24.11.2001
(11) 0 776 218	27.11.2001	(11) 0 914 730	21.11.2001	(11) 1 048 707	08.11.2001
(11) 0 777 145	19.11.2001	(11) 0 917 125	26.11.2001	(11) 1 050 689	26.11.2001
(11) 0 790 504	27.11.2001	(11) 0 919 869	19.11.2001	(11) 1 052 787	26.11.2001
(11) 0 791 870	20.11.2001	(11) 0 925 162	23.11.2001	(11) 1 059 243	28.09.2001
(11) 0 793 550	21.11.2001	(11) 0 929 065	26.11.2001	(11) 1 066 031	15.11.2001
(11) 0 795 800	20.11.2001	(11) 0 930 331	24.11.2001	(11) 1 074 383	21.11.2001
(11) 0 799 847	10.11.2001	(11) 0 932 327	26.11.2001	(11) 1 087 949	26.11.2001
(11) 0 800 601	16.11.2001	(11) 0 932 821	07.11.2001	(11) 1 097 964	22.11.2001
(11) 0 805 205	23.11.2001	(11) 0 933 078	14.11.2001	(11) 1 098 045	19.11.2001
(11) 0 806 176	19.11.2001	(11) 0 933 514	19.11.2001	(11) 1 098 131	07.11.2001

(11) 1 099 946	21.11.2001	(11) 0 722 067	10.07.2001	(11) 0 823 716	01.03.2001
(11) 1 101 155	15.11.2001	(11) 0 725 861	03.07.2001	(11) 0 823 964	03.07.2001
(11) 1 106 229	23.11.2001	(11) 0 727 629	02.07.2001	(11) 0 825 897	09.05.2001
(11) 1 107 278	21.11.2001	(11) 0 728 334	23.06.2001	(11) 0 830 539	03.07.2001
(11) 1 108 414	26.11.2001	(11) 0 734 487	03.07.2001	(11) 0 834 315	04.06.2001
(11) 1 112 054	23.11.2001	(11) 0 735 889	02.07.2001	(11) 0 841 017	03.07.2001
(11) 1 112 681	22.11.2001	(11) 0 737 137	03.07.2001	(11) 0 846 606	05.07.2001
(11) 1 112 682	23.11.2001	(11) 0 738 357	10.07.2001	(11) 0 846 869	03.07.2001
(11) 1 127 174	26.11.2001	(11) 0 740 338	12.06.2001	(11) 0 846 870	23.10.2001
(11) 1 134 125	21.11.2001	(11) 0 740 704	10.07.2001	(11) 0 847 780	23.10.2001
(11) 1 135 475	19.11.2001	(11) 0 747 421	23.02.2001	(11) 0 848 997	03.07.2001
(11) 1 141 139	26.11.2001	(11) 0 752 996	01.06.2001	(11) 0 849 645	03.07.2001
(11) 1 143 253	19.11.2001	(11) 0 756 898	05.07.2001	(11) 0 849 695	07.03.2001
(11) 1 146 089	15.11.2001	(11) 0 757 205	06.07.2001	(11) 0 851 076	03.07.2001
(11) 1 149 863	21.11.2001	(11) 0 763 864	03.07.2001	(11) 0 851 178	03.07.2001
(11) 1 149 864	23.11.2001	(11) 0 766 034	10.07.2001	(11) 0 851 706	03.07.2001
(11) 1 152 305	21.11.2001	(11) 0 769 313	23.10.2001	(11) 0 852 302	03.07.2001
(11) 1 166 572	12.11.2001	(11) 0 769 707	03.07.2001	(11) 0 852 919	03.07.2001
		(11) 0 770 817	03.07.2001	(11) 0 853 207	03.07.2001
		(11) 0 771 585	01.06.2001	(11) 0 856 876	29.01.2001
		(11) 0 771 966	01.05.2001	(11) 0 860 179	03.07.2001
		(11) 0 772 605	03.07.2001	(11) 0 861 004	04.07.2001
		(11) 0 775 289	06.07.2001	(11) 0 863 376	10.07.2001
		(11) 0 776 761	23.05.2001	(11) 0 864 232	31.05.2001
(11) 0 273 262	03.07.2001	(11) 0 777 366	30.06.2001	(11) 0 864 263	05.07.2001
(11) 0 528 897	03.07.2001	(11) 0 779 311	03.07.2001	(11) 0 865 377	03.07.2001
(11) 0 567 512	02.07.2001	(11) 0 779 342	23.06.2001	(11) 0 868 293	03.07.2001
(11) 0 603 424	03.07.2001	(11) 0 779 476	03.07.2001	(11) 0 869 833	23.10.2001
(11) 0 632 726	02.07.2001	(11) 0 779 552	02.07.2001	(11) 0 869 943	07.01.2001
(11) 0 639 973	09.07.2001	(11) 0 779 684	02.07.2001	(11) 0 870 076	03.07.2001
(11) 0 652 286	11.07.2001	(11) 0 780 768	03.07.2001	(11) 0 870 324	03.07.2001
(11) 0 654 218	26.06.2001	(11) 0 780 825	04.06.2001	(11) 0 870 666	03.07.2001
(11) 0 654 996	19.06.2001	(11) 0 786 607	05.07.2001	(11) 0 871 743	03.07.2001
(11) 0 657 498	08.06.2001	(11) 0 789 369	05.07.2001	(11) 0 872 515	27.06.2001
(11) 0 663 158	03.07.2001	(11) 0 792 305	27.06.2001	(11) 0 873 138	02.07.2001
(11) 0 666 393	03.07.2001	(11) 0 793 386	03.07.2001	(11) 0 873 196	01.01.2001
(11) 0 668 786	01.06.2001	(11) 0 795 126	01.06.2001	(11) 0 873 753	03.07.2001
(11) 0 674 015	02.07.2001	(11) 0 797 668	02.07.2001	(11) 0 875 616	19.06.2001
(11) 0 674 711	02.07.2001	(11) 0 801 110	01.12.2000	(11) 0 876 028	03.07.2001
(11) 0 678 812	06.06.2001	(11) 0 804 785	04.06.2001	(11) 0 876 804	10.07.2001
(11) 0 683 136	03.07.2001	(11) 0 805 718	03.07.2001	(11) 0 877 863	03.07.2001
(11) 0 692 714	03.07.2001	(11) 0 811 294	03.07.2001	(11) 0 879 184	06.06.2001
(11) 0 695 927	03.07.2001	(11) 0 811 377	12.07.2001	(11) 0 882 256	03.07.2001
(11) 0 696 372	03.07.2001	(11) 0 812 304	03.07.2001	(11) 0 883 165	12.02.2001
(11) 0 701 115	21.09.1996	(11) 0 815 289	12.07.2001	(11) 0 884 517	10.07.2001
(11) 0 706 153	03.04.2001	(11) 0 818 567	06.07.2001	(11) 0 886 760	03.07.2001
(11) 0 718 189	03.07.2001	(11) 0 822 352	13.07.2001	(11) 0 887 593	03.07.2001
(11) 0 721 982	03.07.2001	(11) 0 822 860	10.07.2001	(11) 0 889 436	14.03.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 890 297	19.05.2001	(11) 0 946 253	01.05.2001	(11) 1 021 044	20.01.2001
(11) 0 893 981	02.07.2001	(11) 0 946 633	01.01.2001	(11) 1 021 045	22.01.2001
(11) 0 896 480	18.04.2001	(11) 0 946 964	03.07.2001	(11) 1 022 704	29.01.2001
(11) 0 899 057	07.06.2001	(11) 0 948 366	02.07.2001	(11) 1 024 465	05.02.2001
(11) 0 900 779	12.04.2001	(11) 0 949 991	03.07.2001	(11) 1 025 495	01.10.2000
(11) 0 903 952	03.07.2001	(11) 0 950 006	03.07.2001	(11) 1 026 646	12.02.2001
(11) 0 906 987	03.04.2001	(11) 0 950 153	03.07.2001	(11) 1 026 668	12.02.2001
(11) 0 908 862	02.05.2001	(11) 0 950 885	03.07.2001	(11) 1 026 773	12.02.2001
(11) 0 909 002	14.03.2001	(11) 0 951 585	10.07.2001	(11) 1 027 715	02.05.2001
(11) 0 910 323	31.03.2001	(11) 0 954 242	03.07.2001	(11) 1 031 582	01.03.2001
(11) 0 910 632	03.07.2001	(11) 0 954 718	03.07.2001	(11) 1 031 609	01.03.2001
(11) 0 911 090	03.07.2001	(11) 0 955 557	22.01.2001	(11) 1 031 653	01.03.2001
(11) 0 911 266	13.06.2001	(11) 0 955 870	03.07.2001	(11) 1 032 984	30.06.2001
(11) 0 913 621	03.05.2001	(11) 0 956 321	03.07.2001	(11) 1 033 856	17.03.2001
(11) 0 918 935	01.06.2001	(11) 0 956 451	03.07.2001	(11) 1 034 066	02.07.2001
(11) 0 919 602	23.06.2001	(11) 0 957 090	12.07.2001	(11) 1 035 497	14.03.2001
(11) 0 920 847	03.01.2001	(11) 0 957 651	07.03.2001	(11) 1 035 625	14.03.2001
(11) 0 920 893	03.07.2001	(11) 0 958 163	03.07.2001	(11) 1 036 529	21.03.2001
(11) 0 921 438	03.07.2001	(11) 0 958 167	03.07.2001	(11) 1 036 546	21.03.2001
(11) 0 921 448	03.07.2001	(11) 0 958 249	13.07.2001	(11) 1 036 606	21.03.2001
(11) 0 922 914	03.07.2001	(11) 0 958 321	01.01.2001	(11) 1 036 642	21.03.2001
(11) 0 924 476	03.07.2001	(11) 0 959 443	07.03.2001	(11) 1 036 832	21.03.2001
(11) 0 924 477	03.07.2001	(11) 0 960 163	01.01.2001	(11) 1 037 133	21.03.2001
(11) 0 925 193	18.05.2001	(11) 0 960 794	14.03.2001	(11) 1 037 365	21.03.2001
(11) 0 925 219	11.07.2001	(11) 0 961 567	01.05.2001	(11) 1 037 476	21.03.2001
(11) 0 925 868	02.07.2001	(11) 0 962 100	01.07.2001	(11) 1 038 482	28.03.2001
(11) 0 925 895	03.07.2001	(11) 0 964 039	28.03.2001	(11) 1 038 674	28.03.2001
(11) 0 926 372	03.07.2001	(11) 0 964 377	29.12.2000	(11) 1 038 690	28.03.2001
(11) 0 926 649	22.01.2001	(11) 0 964 474	12.02.2001	(11) 1 038 893	28.03.2001
(11) 0 926 940	01.07.2001	(11) 0 964 622	03.07.2001	(11) 1 038 902	28.03.2001
(11) 0 927 673	03.07.2001	(11) 0 964 725	23.10.2001	(11) 1 039 776	28.03.2001
(11) 0 929 024	03.07.2001	(11) 0 965 359	21.03.2001	(11) 1 040 446	29.05.2001
(11) 0 930 354	01.05.2001	(11) 0 967 249	28.03.2001	(11) 1 040 801	05.04.2001
(11) 0 931 858	12.07.2001	(11) 0 968 358	23.10.2001	(11) 1 040 802	05.04.2001
(11) 0 932 506	16.07.2001	(11) 0 971 050	03.07.2001	(11) 1 040 803	05.04.2001
(11) 0 933 369	10.07.2001	(11) 0 971 688	02.07.2001	(11) 1 040 804	05.04.2001
(11) 0 933 410	12.04.2001	(11) 0 975 479	03.07.2001	(11) 1 040 805	05.04.2001
(11) 0 935 717	19.06.2001	(11) 0 977 193	01.02.2001	(11) 1 040 807	05.04.2001
(11) 0 935 951	28.03.2001	(11) 0 984 711	13.06.2001	(11) 1 040 856	05.04.2001
(11) 0 936 045	03.07.2001	(11) 0 985 119	10.07.2001	(11) 1 041 089	05.04.2001
(11) 0 939 057	12.07.2001	(11) 0 991 038	28.03.2001	(11) 1 041 090	05.04.2001
(11) 0 942 207	03.07.2001	(11) 0 995 141	01.07.2001	(11) 1 041 113	05.04.2001
(11) 0 942 744	02.05.2001	(11) 0 998 649	11.07.2001	(11) 1 041 180	05.04.2001
(11) 0 943 044	03.07.2001	(11) 1 005 848	14.03.2001	(11) 1 041 181	05.04.2001
(11) 0 943 107	03.07.2001	(11) 1 005 916	08.12.2000	(11) 1 041 350	05.04.2001
(11) 0 944 805	03.07.2001	(11) 1 006 678	30.06.2001	(11) 1 041 535	05.04.2001
(11) 0 945 741	22.01.2001	(11) 1 013 620	02.07.2001	(11) 1 042 031	13.02.2001
(11) 0 946 219	02.07.2001	(11) 1 013 767	02.07.2001	(11) 1 042 949	12.04.2001

(11) 1 043 153	12.04.2001
(11) 1 043 407	05.07.2001
(11) 1 044 630	19.04.2001
(11) 1 053 107	02.07.2001
(11) 1 054 774	23.05.2001
(11) 1 058 206	08.05.2001
(11) 1 065 210	06.07.2001
(11) 1 070 016	27.06.2001
(11) 1 078 032	12.06.2001
(11) 1 090 949	05.05.2001
(11) 1 113 350	25.04.2001
(11) 1 120 368	28.05.2001
(11) 1 122 640	01.06.2001
(11) 1 127 558	19.06.2001
(11) 1 127 559	19.06.2001
(11) 1 132 389	07.07.2001

- I.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

-
- I.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) 0 793 766 06.05.2002

- 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.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

-
- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

-
- I.8(5)**
- 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

-
- 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.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

-
- I.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) 0 944 548	01.02.2002
----------------	------------

I.12			(11) 0 682 530		(11) 0 793 503	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 49/22	A61K 49/18	(51) A61K 38/18	
• Alterations and Corrections			(11) 0 696 091		(11) 0 800 043	
• Modifications et corrections			(51) H01R 12/18	H01R 12/20	(51) F25B 15/00	F04D 13/12
			(11) 0 698 249		(11) 0 800 344	
			(51) G06K 7/06	H01R 12/16	(51) A01N 35/02	
I.12(1)			(11) 0 700 445		(11) 0 802 429	
• Internationale Patentklassifikation			(51) C12N 15/62	C07K 14/00	(51) G01V 5/10	G01V 5/08
• International Patent Classification			A61K 39/295	A61K 39/04		
• Classification internationale des brevets			(11) 0 719 018		(11) 0 806 888	
			(51) H04R 1/46	H04R 1/10	(51) H05B 41/295	H05B 41/392
			H04M 1/60		G05F 1/70	
(11) 0 528 857			(11) 0 739 060		(11) 0 810 697	
(51) C12N 15/32	C12P 21/02		(51) H01R 24/00	H01R 31/06	(51) H01R 12/20	
C07K 14/00	A01N 63/02		H01R 31/02		(11) 0 812 193	
A01H 1/00	C12N 1/21				(51) A61K 31/4427	A61K 7/16
(11) 0 535 812			(11) 0 740 117		(11) 0 813 272	
(51) H03M 13/00	H03M 13/27		(51) F25B 31/02	F25B 49/02	(51) H01S 5/062	H01S 5/0687
H04B 7/26	H04Q 7/30		H02P 6/08	F25B 31/00	H04B 10/14	
			F04B 39/06	F04D 29/58		
(11) 0 547 151			(11) 0 752 653		(11) 0 818 892	
(51) A61K 31/565	A61P 3/04		(51) G06F 11/36		(51) H04B 1/707	H04B 7/26
					H04J 13/00	
(11) 0 555 370			(11) 0 754 054		(11) 0 821 869	
(51) C12N 15/00	C12N 15/11		(51) A61K 38/55		(51) A01D 34/71	
C12N 1/21	C12N 5/10					
(11) 0 562 041			(11) 0 760 664		(11) 0 825 011	
(51) A61K 9/70			(51) A61K 31/519	A61P 43/00	(51) B29C 70/50	D21H 13/40
					D21F 1/02	
(11) 0 578 409			(11) 0 765 008		(11) 0 829 712	
(51) C12N 15/12	C07K 14/705		(51) H01R 12/16		(51) G01N 33/00	G01N 25/18
C12N 5/10	C12P 21/08				C12M 1/36	C12M 1/00
G01N 33/68	C12Q 1/68		(11) 0 768 889			
			(51) A61K 38/19	A61P 35/00		
(11) 0 605 680			(11) 0 769 889		(11) 0 832 654	
(51) C12N 15/86	C07K 14/06		(51) H05B 41/282		(51) A61K 51/04	A61P 39/00
(11) 0 608 261			(11) 0 771 326		(11) 0 833 628	
(51) C12N 15/51	A61K 39/29		(51) C07K 16/10	C07K 19/00	(51) C07D 305/14	A61K 47/48
C12Q 1/70	C07K 14/08		C07K 14/705		A61K 31/335	
(11) 0 610 254			(11) 0 772 137		(11) 0 834 205	
(51) C12N 15/12	C12N 1/21		(51) G06F 17/24	G06F 17/21	(51) H01S 3/131	
C12N 5/10	C07H 15/12					
C12P 21/06	C12N 1/22		(11) 0 774 476		(11) 0 835 344	
A61K 39/395	A61K 9/00		(51) C08G 59/20	C08G 59/40	(51) D21H 27/00	
			C08G 59/14	C09D 163/00		
(11) 0 624 339			B05D 7/24	B05D 7/14	(11) 0 838 803	
(51) A61B 5/055	G01R 33/48		C09D 133/00	C09D 167/00	(51) G10L 15/06	G10L 15/10
					G10L 15/20	
(11) 0 635 879			(11) 0 776 081		(11) 0 843 795	
(51) C30B 33/00			(51) H02K 5/18	H02K 9/08	(51) F21V 19/04	F21S 2/00
			H02K 5/20			
(11) 0 644 263			(11) 0 782 580		(11) 0 845 774	
(51) C12N 15/63	C12N 9/02		(51) C07H 21/02	C07H 21/04	(51) G10L 15/26	H04M 3/493
C12N 15/70	C12N 15/82		C12P 19/34	C12Q 1/68		
			C12N 15/10		(11) 0 847 280	
(11) 0 648 842			(11) 0 783 884		(51) A61K 47/48	A61P 37/00
(51) C12N 15/53	C12N 9/02		(51) A61K 31/195		A61P 37/06	
C12Q 1/26	C12N 1/21					
					(11) 0 848 444	
(11) 0 662 245			(11) 0 783 913		(51) H01M 6/18	H01M 10/40
(51) H01L 23/16	H01L 23/48		(51) B01D 35/30	B01D 27/08		
H01L 23/02	H01L 23/12				(11) 0 852 363	
H01L 25/065	H01L 23/498				(51) G06T 11/60	
(11) 0 671 056			(11) 0 784 485		(11) 0 853 390	
(51) H01L 29/24	H01L 29/78		(51) A61K 39/145	A61K 47/36	(51) H04B 3/23	
			A61K 9/12	A61K 39/39		
			A61P 31/16			
(11) 0 675 961			(11) 0 787 204		(11) 0 853 477	
(51) C12N 15/869	C12N 15/38		(51) C12Q 1/68	G01N 15/14	(51) A61K 31/41	A61K 31/415
C07K 14/035	A61K 39/245		G06K 9/00	G06F 19/00	A61K 31/44	A61K 31/455
G01N 33/50	A61K 48/00				A61P 9/10	
(11) 0 677 112			(11) 0 789 316		(11) 0 853 528	
(51) C12N 15/82	C12N 15/54		(51) G06K 7/12	G06K 19/14	(51) G11B 5/64	G11B 5/84
C12N 5/10	A01H 5/00					

(11) 0 854 540 (51) H01R 9/05 H01R 12/32	H01R 12/04 H01R 4/50	(11) 0 900 605 (51) B21D 53/08 B21D 26/02	B21D 53/02	(11) 0 941 104 (51) C07K 1/06	C07K 5/06
(11) 0 854 578 (51) H03K 19/003 H03K 19/096	H03K 19/173	(11) 0 903 492 (51) F02N 11/08 F02D 41/06	F02N 11/00	(11) 0 941 824 (51) B28B 1/00 B28B 7/00 B44C 1/28	B28B 13/02 B44C 1/26
(11) 0 856 918 (51) H01R 13/646		(11) 0 906 613 (51) G10L 19/14		(11) 0 941 828 (51) B28D 7/02 B01D 39/20 B23Q 11/00	B01D 21/02 B23Q 11/10
(11) 0 859 628 (51) A61K 38/17 A61K 48/00	A61K 39/39 A61P 37/02	(11) 0 907 501 (51) B32B 31/12 B32B 27/20 B60R 13/02	B32B 31/20 B32B 27/30	(11) 0 942 439 (51) H01B 7/29	
(11) 0 862 482 (51) A61M 35/00 B65D 25/08 B65D 75/58	B65D 47/18 B65D 47/42	(11) 0 911 820 (51) G11B 7/24 G11B 7/09	G11B 7/007 G11B 7/26	(11) 0 942 576 (51) H04M 7/00 H04M 3/493	H04M 3/50 H04M 3/436
(11) 0 865 284 (51) A61K 33/24	A61K 45/00	(11) 0 912 338 (51) B32B 15/08 B32B 31/16 B65D 65/40	B32B 3/26 B32B 27/32	(11) 0 945 178 (51) B01J 23/40 B01D 53/94 B01J 35/10	B01J 33/00 B01J 35/04 B01J 37/02
(11) 0 869 585 (51) H05K 5/00 H01R 13/719 H01R 13/658	H05K 1/02 H01R 13/52	(11) 0 914 651 (51) G11B 7/00 G11B 23/40	G11B 7/24	(11) 0 945 956 (51) H02J 3/18 H02P 21/00	H02M 7/5387
(11) 0 871 640 (51) C07H 19/00 C12Q 1/68 G01N 27/447	C07H 21/00 C12M 1/00	(11) 0 914 894 (51) B23H 7/10 B21F 11/00	B23D 25/14 B23D 31/00	(11) 0 945 970 (51) H02M 7/48 H02P 21/00	H02M 7/5387
(11) 0 875 231 (51) A61J 1/12 B65D 81/32	B32B 27/32	(11) 0 919 327 (51) B24B 3/60	A61C 19/00	(11) 0 946 146 (51) A61K 9/12	
(11) 0 875 308 (51) B21D 11/12	B21D 7/06	(11) 0 921 158 (51) C08L 71/12 H05K 1/03	C08L 63/00	(11) 0 947 757 (51) B32B 27/12 F16L 11/04	F16L 11/08 C08L 33/08
(11) 0 877 333 (51) G06K 7/00 G06K 7/08	G06K 19/07	(11) 0 921 725 (51) A01N 25/22	A01N 57/10	(11) 0 948 210 (51) H04N 7/26 H04N 7/30	H04N 7/50
(11) 0 878 102 (51) H04Q 7/00	H04Q 7/38	(11) 0 922 826 (51) E05B 65/20 E05B 65/12	E05B 47/00	(11) 0 948 349 (51) A61K 38/30	A61K 38/18
(11) 0 880 139 (51) G11B 27/036 H04N 5/76	G11B 20/10	(11) 0 926 147 (51) C07D 317/72	C07D 317/20	(11) 0 949 445 (51) F16M 13/00	F16M 11/04
(11) 0 881 034 (51) B23Q 15/00	G05B 19/4068	(11) 0 926 198 (51) C08L 71/12	C09J 171/12	(11) 0 952 553 (51) G06T 9/00	H04N 1/411
(11) 0 881 827 (51) H04N 5/14		(11) 0 926 244 (51) C12Q 1/28 G01N 33/82	C12Q 1/26	(11) 0 953 420 (51) B29C 39/00 B29C 39/24 B29C 33/42	H01L 21/00 B29C 33/40
(11) 0 882 156 (51) D21H 21/16		(11) 0 928 059 (51) H02M 3/28 H02M 1/00	H02M 3/335	(11) 0 953 759 (51) F02K 9/52 F02K 9/94	F02K 9/95 F16L 41/08
(11) 0 884 121 (51) B21D 53/02 B21D 53/04	F28F 9/02	(11) 0 928 532 (51) H04M 1/27	G10L 15/00	(11) 0 955 024 (51) A61F 6/08 A61B 5/107	A63B 23/20 A61H 21/00
(11) 0 888 212 (51) B32B 5/16 B32B 27/08 B32B 27/20	B32B 15/08 B32B 27/32	(11) 0 929 915 (51) H01R 4/00 H01R 23/68	H01R 13/658	(11) 0 956 621 (51) H01R 12/16 H01R 12/32	H01R 12/04 H05K 1/11
(11) 0 892 226 (51) F25B 41/06 F25B 9/00	G05D 16/06	(11) 0 933 604 (51) F25B 49/02 F04C 29/10 F16P 7/02 H02H 7/08 H02H 3/06	H02P 6/00 F04B 49/10 H02H 7/09 H02H 11/00	(11) 0 957 592 (51) H04B 1/707 H04J 3/06	H04B 7/26
(11) 0 894 551 (51) B21D 26/02	B21D 53/84	(11) 0 935 107 (51) F25B 49/02 F04B 27/18	F25B 9/00 F04B 49/06	(11) 0 957 628 (51) H04N 1/407	H04N 5/217
(11) 0 899 033 (51) B21D 7/12	B21D 7/08	(11) 0 939 160 (51) D06M 15/15 D06M 13/342	D06M 15/03	(11) 0 959 586 (51) H04L 12/22 G06F 1/00	H04L 29/06
(11) 0 899 404 (51) E05D 15/46 E05F 15/12	E05D 15/34 E05D 15/44			(11) 0 960 615 (51) A61H 39/00	A61N 5/00

(11) 0 960 697 (51) B25J 13/02 B25J 13/06	B25J 9/22 H01H 9/02	(11) 0 978 672 (51) F16H 61/02	F16H 61/06	(11) 0 997 251 (51) B29B 13/02 B05C 11/10	B67D 5/62
(11) 0 960 846 (51) B65H 5/36 B65H 29/52	B65H 5/38	(11) 0 978 833 (51) G11B 11/10	G11B 11/105	(11) 0 997 374 (51) B63B 5/24	B29C 33/30
(11) 0 961 115 (51) G01N 27/407	G01N 27/419	(11) 0 978 869 (51) H01L 21/28 G03F 7/00 H01L 21/338	H01L 21/027 H01L 21/285	(11) 0 997 645 (51) F04C 18/02	F04C 29/10
(11) 0 962 879 (51) G06K 13/08	G06K 7/00	(11) 0 980 668 (51) A47L 15/00 A47L 15/44	B05D 1/02 B05B 1/02	(11) 0 997 905 (51) G11B 20/18	G11B 20/12
(11) 0 964 083 (51) C30B 25/02 C30B 25/12	C30B 25/14	(11) 0 982 916 (51) H04M 3/50	H04M 3/523	(11) 0 999 131 (51) B65B 9/10 B65B 51/28	B65B 51/30 B65B 57/04
(11) 0 965 645 (51) C12P 7/62 C07C 69/33 C07H 13/02	C12P 7/64 C11D 1/66	(11) 0 983 471 (51) F21V 25/00	F21S 2/00	(11) 0 999 725 (51) H05B 3/26 H05K 1/02	H05B 3/00 H01L 23/34
(11) 0 966 777 (51) H01R 12/18	H01R 12/20	(11) 0 983 957 (51) B66B 7/08	B66B 11/02	(11) 1 001 811 (51) A61K 41/00 A61P 35/00	A61P 9/10
(11) 0 966 863 (51) G01V 1/137	G01V 1/387	(11) 0 984 594 (51) H04L 25/03 H04L 25/06	H04L 27/38	(11) 1 002 696 (51) B60Q 1/26 H01L 33/00	F21S 8/10
(11) 0 968 066 (51) B22F 1/00	C23C 10/36	(11) 0 985 625 (51) B66B 7/08	B66B 11/02	(11) 1 002 856 (51) C10M 171/00	
(11) 0 968 800 (51) B28B 11/00 E04C 2/04	E04G 21/22 B28B 19/00	(11) 0 985 696 (51) C08G 64/04 C08G 64/14	C08G 64/06 C08G 64/30	(11) 1 003 542 (51) A61K 38/11	A61P 17/02
(11) 0 969 557 (51) H01R 9/09 H01R 9/07 H01R 23/72	H01R 23/68 H01R 23/66 H05K 3/30	(11) 0 986 090 (51) H01J 35/06	H01J 35/14	(11) 1 004 434 (51) B32B 21/06 E04F 15/02 B32B 31/04 E04F 15/04	B32B 21/13 B32B 31/20 E05F 15/04
(11) 0 969 705 (51) H05K 3/40	H01R 9/09	(11) 0 987 661 (51) G07F 17/32 A61L 2/10	G07D 9/00	(11) 1 005 345 (51) A61K 31/445	
(11) 0 971 018 (51) C11D 1/74 C11D 1/83 C11D 3/20 A61K 7/06	C11D 1/825 C11D 1/94 D06M 13/224 A61K 7/50	(11) 0 989 159 (51) C08J 9/18 C08J 9/16	C08J 9/228	(11) 1 005 759 (51) H04B 1/16	H04Q 7/18
(11) 0 971 161 (51) F16L 23/14	F24F 13/02	(11) 0 990 691 (51) C09K 11/08 H01J 61/44	C09K 11/73 H01J 61/48	(11) 1 005 808 (51) A45F 3/04	A45F 3/08
(11) 0 972 332 (51) H02K 29/00 H02P 6/18	H02P 6/08 H02P 6/00	(11) 0 991 033 (51) G06K 7/00	G07F 7/10	(11) 1 006 616 (51) H01R 4/48	H01R 13/631
(11) 0 972 332 (51) H02K 29/00 H02P 6/18	H02P 6/08 H02P 6/00	(11) 0 991 080 (51) G11C 16/04 G11C 16/26	G11C 16/06	(11) 1 006 834 (51) A45D 24/10 F26B 3/00 A45D 20/52	A45D 20/08 A45D 20/12
(11) 0 973 356 (51) H05B 3/74		(11) 0 991 299 (51) H05B 1/02 H05B 3/74	H05B 3/68	(11) 1 006 984 (51) A61K 7/00 A61K 7/11 A61K 9/70 A01N 47/10	A61K 7/09 A61K 9/00 A01N 57/10 C08G 18/28
(11) 0 973 530 (51) A61K 35/14 C12N 5/00 C12N 5/06 A61P 35/00	A61K 35/16 C12N 5/02 A61K 38/57	(11) 0 991 300 (51) H05B 3/26 H05B 3/84 C23F 1/20	H05B 3/28 H05B 3/00	(11) 1 008 596 (51) C07F 7/10	
(11) 0 973 531 (51) A61K 35/74 A61P 17/02	A61K 31/715	(11) 0 992 856 (51) G03F 9/00 G03B 27/20	G03F 3/10 B65H 39/00	(11) 1 009 043 (51) H01L 51/20 C09K 11/06 H05B 33/14 H05B 33/22	C09K 11/00 H05B 33/12 H05B 33/20 H01L 51/30
(11) 0 974 206 (51) H04B 7/216	H04Q 7/38	(11) 0 993 910 (51) B25B 27/14 B25B 27/10	B21D 39/04 F15B 11/036	(11) 1 009 044 (51) H01L 51/20 H05B 33/14 H05B 33/22	H05B 33/12 H05B 33/20 C09K 11/06
(11) 0 974 937 (51) G07B 1/00	G07B 5/00	(11) 0 995 880 (51) F01D 5/18	F01D 5/28	(11) 1 010 608 (51) B62D 47/02 B62D 53/08	B62D 53/00 F16F 9/512
(11) 0 978 326 (51) B05D 7/00 C23C 18/12 H01L 21/312	B05D 3/02 H01L 21/316	(11) 0 996 211 (51) H02J 7/00 H02J 7/35	G04G 1/00		
(11) 0 978 395 (51) B60C 1/00 C08L 21/00	B60C 9/18	(11) 0 997 014 (51) H04B 17/00	H04Q 7/38		

(11) 1 011 535 (51) A61F 2/08	A61B 17/11	(11) 1 029 372 (51) H01L 41/08 H03H 9/17	H03H 3/04	(11) 1 049 478 (51) A61K 31/13 A61P 43/00	A61P 35/00
(11) 1 012 323 (51) C12P 7/40 C12P 7/44	C12P 7/54 C12P 7/46	(11) 1 029 456 (51) A23L 1/30 A23L 1/05	A61K 9/00 A61K 31/715	(11) 1 050 932 (51) H01R 13/658 H01R 9/05	H01R 13/506
(11) 1 012 645 (51) G02B 6/28	G02B 6/34	(11) 1 030 209 (51) G02F 1/1335 G02F 1/1335	G09G 3/34 G02F 1/1347	(11) 1 054 104 (51) E01B 25/16	
(11) 1 013 684 (51) C08G 14/06 C08L 61/34	C08G 59/08 C08L 63/04	(11) 1 033 029 (51) G06F 11/20	H04N 1/00	(11) 1 055 969 (51) G03F 7/023 H01L 21/027	G03F 7/004 G03F 7/022
(11) 1 014 107 (51) G01S 11/06	G01S 11/10	(11) 1 033 210 (51) B27G 13/10	B27G 13/14	(11) 1 056 066 (51) G09F 3/02 B31D 1/02	G09F 3/03
(11) 1 014 489 (51) H01Q 9/04 H01Q 13/24	H01Q 1/24	(11) 1 033 338 (51) B41F 13/03 B65H 19/28	D21G 9/00	(11) 1 056 882 (51) G01N 33/53 G01N 33/544 C12Q 1/68	G01N 33/543 G01N 33/566
(11) 1 014 684 (51) H04N 1/191		(11) 1 033 418 (51) C23G 5/06 C10M 173/02 C09D 5/08	B60N 2/00 C09D 191/06	(11) 1 058 238 (51) G11B 5/48	G11B 5/55
(11) 1 015 560 (51) C12N 7/00 C12N 7/04 A61K 39/12 A01N 63/00 C12N 15/86	C12N 7/01 C12N 15/33 A61K 39/125 C07K 14/08	(11) 1 034 880 (51) G05B 19/00 G06F 17/60	B23Q 15/00 G05B 19/18	(11) 1 059 172 (51) B41J 29/393	B41J 2/165
(11) 1 016 170 (51) H01R 13/658	H01R 12/16	(11) 1 040 295 (51) F21S 2/00	F21V 17/00	(11) 1 059 175 (51) B41M 5/40	
(11) 1 017 150 (51) H02J 9/00	H02J 9/06	(11) 1 041 287 (51) F04D 19/04	F04D 29/32	(11) 1 059 520 (51) G01N 1/22 C12M 1/26	G01N 1/24
(11) 1 019 234 (51) B29C 45/16 B29C 49/22 B29D 1/00 B29C 33/38	B29C 45/73 B29C 49/64 B29D 23/00 B29C 49/48	(11) 1 041 331 (51) F16L 33/26 F16L 33/01	F16L 33/207 F16L 33/22	(11) 1 060 916 (51) B60G 17/015 G05B 13/00	F16F 15/00 B60G 7/04
(11) 1 020 692 (51) F25B 49/02 F04B 27/14 F25B 41/04	F25B 1/02 B60H 1/00 F04B 27/18	(11) 1 041 496 (51) G06F 17/30	H04L 29/06	(11) 1 061 227 (51) E06B 1/24 E06B 5/08	E06B 1/62 E04G 15/02
(11) 1 020 693 (51) F25B 49/02 F04B 27/14 F25B 41/04	F25B 1/02 B60H 1/00 F04B 27/18	(11) 1 041 578 (51) G21C 3/62	C01G 43/025	(11) 1 061 507 (51) G11B 5/48 G11B 21/22	G11B 5/54 G11B 17/04
(11) 1 020 693 (51) F25B 49/02 F04B 27/14 F25B 41/04	F25B 1/02 B60H 1/00 F04B 27/18	(11) 1 042 446 (51) C11D 9/36 C11D 9/02 A61K 7/50	C11D 17/08 A61K 7/48	(11) 1 064 725 (51) H03M 1/66	H03K 17/567
(11) 1 021 040 (51) H04N 7/26	H04N 17/00	(11) 1 044 766 (51) B24B 9/10 B23Q 7/03	B24B 41/06 B65G 49/06	(11) 1 065 146 (51) B65D 1/26	B65D 1/34
(11) 1 022 151 (51) B41M 5/00 C09D 11/00	B41J 2/01 B41J 2/21	(11) 1 046 252 (51) H04Q 11/04	H04J 3/16	(11) 1 067 544 (51) G11B 20/10 G11B 20/12	G11B 20/00
(11) 1 023 530 (51) F02B 37/10 F02M 25/07 F02B 37/16	F02B 47/08 F02B 39/10	(11) 1 046 613 (51) C01B 31/00	C01B 31/02	(11) 1 070 231 (51) G01F 1/66 G01N 25/30	G01F 1/69 G01N 33/22
(11) 1 024 480 (51) G11B 7/00	G11B 7/09	(11) 1 046 895 (51) G01M 5/00 G07D 7/18	G01N 3/20	(11) 1 070 546 (51) B05B 15/12	B05B 7/14
(11) 1 024 491 (51) G11B 23/00	G11B 23/087	(11) 1 048 392 (51) B23K 1/20 H05K 3/34 C22C 13/02	B23K 35/26 H01L 23/50	(11) 1 070 547 (51) B05B 15/12	B05B 7/14
(11) 1 024 491 (51) G11B 23/00	G11B 23/087	(11) 1 048 392 (51) B23K 1/20 H05K 3/34 C22C 13/02	B23K 35/26 H01L 23/50	(11) 1 070 868 (51) F16D 48/06	B60K 41/02
(11) 1 024 494 (51) G11B 27/32 G11B 27/10 G11B 20/00	G11B 20/12 G11B 20/10	(11) 1 048 473 (51) B41J 2/335	B41J 2/345	(11) 1 072 447 (51) B60C 19/00 F16F 15/32	G01M 1/32
(11) 1 025 947 (51) B23K 28/02 F02K 9/64	B23K 31/02	(11) 1 048 867 (51) F16D 25/0638	F16D 25/12	(11) 1 073 774 (51) C22C 1/03 C22C 23/02	C22C 21/06 C22C 1/02
(11) 1 026 603 (51) G06F 17/30	G06F 1/00	(11) 1 049 071 (51) G01N 29/26 G01S 15/89	G10K 11/35	(11) 1 074 252 (51) A61K 31/198 A61K 31/195 A61P 25/00	A61K 31/20 A61K 31/14 A61P 43/00

(11) 1 074 724 (51) F02F 7/00 F01B 9/02	F02B 75/32 F16H 21/32	(11) 1 095 947 (51) C07H 19/067 A61P 31/04 C12R 1/545	A61K 31/70 C12P 19/38	(11) 1 108 850 (51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18
(11) 1 075 480 (51) C07F 5/02 C07C 45/85 C07C 309/24	C07C 45/00 C07C 47/55	(11) 1 095 969 (51) C08J 9/14	C08J 9/12	(11) 1 110 053 (51) G01B 5/30	G01L 5/06
(11) 1 075 804 (51) A45D 2/24	A45D 2/36	(11) 1 096 950 (51) A61K 38/41 A61K 38/50 A61K 31/17 A61K 31/415	A61K 38/42 A61K 31/195 A61K 31/155	(11) 1 110 946 (51) C07C 271/20 C07C 275/26 C07C 333/06 C08G 83/00 C14C 11/00 C23C 22/00 B27K 5/00	C07C 271/28 C07C 275/40 C08F 8/30 C08G 73/04 D06M 13/395 D21H 19/00 C08G 73/02
(11) 1 076 025 (51) B65H 1/24 B65H 1/12	B65H 3/06 B65H 3/66	(11) 1 097 791 (51) B27F 7/17 G05B 19/42	B27F 7/00 B25J 9/16	(11) 1 113 323 (51) G03C 7/305 G03C 1/498	G03C 1/42 G03C 7/413
(11) 1 078 677 (51) B01D 53/22 G01N 33/00 C01B 3/50 G05D 11/035	G05D 11/00 C01B 3/02 C01C 1/04	(11) 1 098 040 (51) E03C 1/20	A47K 3/40	(11) 1 113 323 (51) G03C 7/305 G03C 1/498	G03C 1/42 G03C 7/413
(11) 1 081 663 (51) G07F 11/58	G07F 11/64	(11) 1 098 177 (51) G01G 23/01	G01G 21/26	(11) 1 113 544 (51) H02B 1/06	H04Q 1/02
(11) 1 081 696 (51) G11B 19/28 G11B 7/125 G11B 19/04	G11B 19/26 G11B 7/00	(11) 1 098 635 (51) A61K 9/16 A61K 9/62 A61K 9/28	A61K 9/54 A61K 9/32	(11) 1 114 190 (51) C21B 5/06 C21B 5/00	C21B 7/20 C21B 7/00
(11) 1 082 012 (51) C07H 19/04 A61K 31/70	C07H 21/00 A61P 31/12	(11) 1 098 648 (51) A61K 31/4439		(11) 1 114 644 (51) A61K 38/28	A61P 3/10
(11) 1 083 079 (51) B60K 35/00	B60R 11/02	(11) 1 099 544 (51) B32B 27/08 C08J 7/00	C08J 5/18 C23C 14/20	(11) 1 114 837 (51) C08G 61/12 C08G 65/14	C08G 65/06
(11) 1 083 210 (51) C09K 11/02 C09K 11/59	C09K 11/66 H01J 61/46	(11) 1 101 471 (51) A61B 17/32	A61B 17/34	(11) 1 115 298 (51) A41H 43/00	D04D 7/10
(11) 1 083 602 (51) H01L 23/495 H01L 33/00 H01L 23/50	H01L 31/02 H01L 23/48	(11) 1 102 387 (51) H02M 3/00	H02M 3/335	(11) 1 115 590 (51) B60K 5/02 B60K 17/346 B60K 17/22	F02B 75/22 B60K 17/04
(11) 1 085 155 (51) E05D 15/52		(11) 1 103 626 (51) C22C 38/32 C22C 38/22 C22C 38/26 C22C 38/00	C22C 38/18 C22C 38/24 C22C 38/30	(11) 1 115 702 (51) C07D 333/32	A61K 31/38
(11) 1 085 159 (51) E05F 15/14		(11) 1 103 981 (51) G21C 9/004	G21C 15/18	(11) 1 116 553 (51) B24D 3/28	B24D 7/02
(11) 1 085 614 (51) H01R 13/627	H01R 13/635	(11) 1 103 981 (51) G21C 9/004	G21C 15/18	(11) 1 116 991 (51) G03C 1/46 B44F 1/06 B44F 7/00	G03C 11/14 B44F 1/04
(11) 1 087 260 (51) G03F 7/004 G03F 7/039 C08L 101/00 C08K 5/28	G03F 7/038 H01L 21/027 C08L 61/00 G03F 7/022	(11) 1 104 599 (51) H04B 7/204	H04B 3/54	(11) 1 118 848 (51) G01J 5/00 B29C 65/18	G01J 5/08
(11) 1 089 386 (51) H01R 13/00	H01R 13/53	(11) 1 105 771 (51) G02F 1/13 G02B 26/00 G02B 5/04	G02F 1/03 G02B 5/06	(11) 1 119 315 (51) A61K 31/70	G01N 33/50
(11) 1 091 774 (51) A61L 24/10 A61K 38/10 A61P 31/04	A61L 27/22 A61K 38/17	(11) 1 106 827 (51) F04B 23/10	F04B 23/02	(11) 1 119 580 (51) C12N 15/11	
(11) 1 093 086 (51) G06T 3/40	G06T 5/20	(11) 1 107 903 (51) B63B 1/00 B63B 35/73	B63B 1/16	(11) 1 120 262 (51) B41J 2/32 G11B 23/40	B41J 3/407
(11) 1 093 514 (51) C12N 11/14 C02F 3/00 C02F 3/10	C12N 5/00 B01J 35/10	(11) 1 108 511 (51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(11) 1 120 402 (51) C07C 251/24 C07C 69/743	C07C 67/347 C07C 69/747
(11) 1 093 827 (51) A61M 35/00 A61K 7/00	A45D 34/04	(11) 1 108 839 (51) E06B 3/48 E05D 15/24 B29C 33/30 B29C 44/28	E05D 1/04 B29C 31/00 B29C 44/18	(11) 1 121 247 (51) B65C 9/18	
(11) 1 094 900 (51) B02C 17/16	B01F 7/16			(11) 1 121 984 (51) B04B 7/08 B04B 5/00	B04B 7/02 F16L 23/08

(11) 1 122 650 (51) G06F 17/14 H04L 1/00 H04L 1/24 H04L 5/14 H04L 12/12 H04L 12/28 H04L 27/26 H04L 27/34	H04L 5/02 H04L 12/10 H04L 12/26 H04L 12/44 H04M 7/00 H04L 25/03	(11) 1 148 131 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 158 039 (51) C11B 3/14	
(11) 1 125 670 (51) B23K 9/32 B23D 79/02	B23Q 3/155 B29C 37/04	(11) 1 148 132 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 159 049 (51) B01D 15/00 B01D 35/00 B01D 53/02 A61K 9/22 B01D 71/10 C02F 1/28	B01D 29/00 B01D 37/00 B01D 53/22 A61F 2/02 B01J 20/24 B01D 13/04
(11) 1 126 181 (51) F04D 29/62	F04D 13/06	(11) 1 148 133 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 162 268 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40
(11) 1 126 194 (51) F16H 45/02	F16D 25/12	(11) 1 148 134 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 162 382 (51) F16D 27/14 F16D 27/06	F16D 48/06
(11) 1 126 768 (51) C09J 4/06 C09J 179/08	C09J 177/06 A45D 40/04	(11) 1 148 135 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 162 814 (51) H04M 3/51	H04M 3/523
(11) 1 129 277 (51) F01N 7/14 F01N 3/28	F01N 7/10	(11) 1 148 136 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 163 951 (51) B01F 17/54 A61K 7/00 A61K 7/06 A01N 25/30	A61K 7/50 A61K 47/32 A61K 7/48 A61K 9/113
(11) 1 129 283 (51) F02M 57/02 F02M 47/02	F02M 45/04	(11) 1 148 137 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 164 145 (51) A61K 31/725	
(11) 1 130 278 (51) F16D 27/00	F16D 27/115	(11) 1 148 138 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 166 668 (51) A43B 5/04 A43B 5/00	A43B 23/08 A43B 23/17
(11) 1 133 146 (51) H04N 1/031 H04N 1/23 H04N 1/024	H04N 1/032 B41J 2/32	(11) 1 148 139 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 166 815 (51) A61M 16/00 A61M 16/20	A61M 16/12
(11) 1 135 715 (51) G05B 11/01	G05B 19/05	(11) 1 148 140 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 167 361 (51) C07D 307/33	C07D 307/32
(11) 1 139 500 (51) H01R 13/436	H01R 13/40	(11) 1 148 141 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 167 798 (51) F16D 27/112 F16D 27/06	F16D 27/14
(11) 1 139 881 (51) A61B 19/00		(11) 1 148 142 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44 C07K 14/40	(11) 1 168 608 (51) H03H 7/38	H03H 7/40
(11) 1 141 755 (51) G02B 6/26 G02B 6/35	G02B 26/02	(11) 1 148 143 (51) C12N 15/53 C12N 15/81 C12Q 1/68 C12R 1/74	C12N 9/02 C12N 5/10 C12P 7/44	(11) 1 170 106 (51) B28B 23/02 B28B 7/08	B28B 13/04
(11) 1 142 131 (51) H03M 11/00 G09G 5/00 H05K 7/00	H03K 17/94 H05K 5/00 G06F 1/16	(11) 1 148 307 (51) F25B 30/02 F25B 49/02 F24D 19/10	F25B 41/06 F24H 4/04 G05D 23/19	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 142 957 (51) C08L 69/00 C08L 55/02	C08L 51/04	(11) 1 151 863 (51) B41F 31/02 B41F 31/08	B41F 31/20	(11) 0 958 740 (51) A01K 7/06 (30) 13.05.1998 IT PD980053 U	
(11) 1 143 169 (51) F16H 48/30		(11) 1 152 285 (51) G02F 1/15 G02F 1/157 B60R 1/08	G02F 1/153 G02F 1/155 G02B 5/08	(11) 1 011 530 (51) A61F 2/06 (30) 26.03.1997 US 824865 25.03.1997 US 824142 26.03.1997 US 824866	
(11) 1 145 674 (51) A47J 41/00	B65D 47/24	(11) 1 155 742 (51) B01L 3/00 G01N 35/00	B01L 3/02 G01N 35/02	(11) 1 031 735 (51) F15C 5/00 (30) 23.02.1999 JP 4561599 23.02.1999 JP 4559299	
(11) 1 145 703 (51) A61M 1/36		(11) 1 157 615 (51) C11B 3/00 C11B 3/14 C07F 9/10	C11B 3/04 A23J 7/00	(11) 1 102 267 (51) G11B 23/40 (30) 19.10.1999 DE 29918435 U	
(11) 1 146 897 (51) A61K 38/57 A61L 27/22 A61P 19/00	C07K 14/47 A61L 27/54	(11) 1 157 750 (51) B05D 7/22 B05D 3/14 B05D 7/00	B05D 7/02 B05D 3/06	(11) 1 112 348 (51) C12N 5/00 (30) 18.09.1998 US 101047 P 17.09.1999 US 397417 P	

(11) **1 118 797** (51) F16H 1/16
(30) 21.01.2000 IT B0000005 U

(11) **1 123 502** (51) G01N 23/04
(30) 25.09.1998 US 101840 P
02.03.1999 US 260890
22.09.1999 US 155336 P
22.09.1999 US 155335 P

(11) **1 148 141** (51) C12Q 1/02
(30) 03.03.2000 KR 2000010763

(11) **1 149 195** (51) D01F 8/04
(30) 06.10.1998 US 103300 P
22.09.1999 US 404245

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 600 010** (51) A61K 38/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU
NL SE

(11) **0 687 327** (51) D21J 3/00
(84) CH DE FR GB IE LI NL

(11) **0 755 975** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB NL

(11) **0 764 514** (51) B29C 49/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 778 116** (51) B29C 45/02
(84) GB

(11) **0 780 338** (51) B67C 3/00
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 794 206** (51) C08G 59/40
(84) DE GB

(11) **0 819 449** (51) A62D 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 819 841** (51) F02F 7/00
(84) FR GB IT

(11) **0 835 885** (51) C08F 8/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 844 695** (51) H01R 13/627
(84) DE FR GB

(11) **0 857 453** (51) A47K 10/42
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 862 886** (51) A47K 10/42
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 867 588** (51) E05F 15/12
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 878 878** (51) H01R 43/048
(84) AT CH DE LI

(11) **0 881 452** (51) F28G 1/06
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 899 255** (51) C07C 49/84
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 900 688** (51) B60N 2/42
(84) ES FR GB IT SE

(11) **0 909 979** (51) G03C 1/005
(84) DE GB

(11) **0 913 915** (51) H02M 1/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 919 638** (51) C23C 2/04
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

(11) **0 927 531** (51) A47B 88/04
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL

(11) **0 929 250** (51) A47L 13/16
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **0 951 431** (51) B65D 83/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 952 095** (51) B65D 90/54
(84) AT CH DE LI

(11) **0 960 328** (51) G01N 3/08
(84) ES FR GB IT SE

(11) **0 967 356** (51) E06B 3/22
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI LU NL SE

LT LV RO SI

(11) **0 976 668** (51) B65G 17/34
(84) DE IT NL

(11) **0 990 959** (51) G03G 15/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 970** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB

(11) **0 993 886** (51) B21D 37/20
(84) DE FR GB

(11) **0 997 603** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 008 393** (51) B05C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 388** (51) B29C 41/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 511** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 026 758** (51) H01M 2/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 027 096** (51) A61M 37/00
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **1 033 752** (51) H01L 21/8238
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 039 683** (51) H04L 5/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 048 776** (51) D06F 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 375** (51) G09F 15/00
(84) DE FR GB

(11) **1 057 932** (51) D21G 9/00
(84) DE FI SE

(11) **1 078 970** (51) C09K 11/06
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 081 397** (51) F16C 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 083 212** (51) C10L 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 084 766** (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) **1 086 316** (51) F16B 19/10
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 086 639** (51) A47G 25/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 499** (51) A47C 1/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 540** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 906** (51) C22C 38/42
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 089 866** (51) B29D 22/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 092 751** (51) C08L 23/04
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 095 318** (51) G04B 47/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 110 025** (51) F16N 7/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 131 142** (51) A63F 3/00
(84) AT DE FR GB IT

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) **0 436 717** (51) A61K 39/00
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MIT MEDI-
ZINISCHEN WIRKSTOFFEN

(11) **0 538 100** (51) C07D 215/54
(54) • Process for the preparation of fluoro-quinolin-
3-carboxylic acid derivatives

(11) **0 538 477** (51) C07D 215/12
(54) • NEUE CYCLISCHE AMINOPHENYLESSIGS-
ÄUREDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND
IMMUNOMODULATOREN, WELCHE DIESE
ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN

(11) **0 568 235** (51) G03F 7/075
(54) • Gebrauchsverfahren von strahlungsempfindli-
chen Materialien
• Methods for use of energy sensitive materials
• Méthodes d'utilisation de matières sensibles
aux rayonnements

(11) **0 578 409** (51) C12N 15/12
(54) • Récepteurs humains du système nerveux cen-
tral (SNC) se liant au kainate et appartenant à
la famille AAE-4 (Acides Amines Excitateurs)

- (11) **0 605 680** (51) C12N 15/86
(54) • *MUTANTS DU VIRUS DE LA RHINOTRACHEITE INFECTIEUSE BOVINE ET VACCINS*
- (11) **0 608 261** (51) C12N 15/51
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS MEHREREN IMMUNREAKTIVEN HEPATITIS-C-VIRUS-POLYPEPTIDEN*
- (11) **0 617 736** (51) C12N 15/32
(54) • *VERWENDUNG VON BACILLUS THURINGIENSIS-ISOLATEN ZUR KONTROLLE VON SCHÄDLINGEN AUS DER FAMILIE APHIDI-DAE*
- (11) **0 620 017** (51) A61M 1/36
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leukocytengehalts von Blutprodukten*
• *Device and method for depletion of the leukocyte content of blood products*
• *Dispositif et méthode de déplétion de la teneur en leucocytes du produits de sang*
- (11) **0 623 363** (51) A61N 1/375
(54) • *Durchführungskondensator für implantierbares Gerät*
- (11) **0 624 339** (51) A61B 5/055
(54) • *Gerät und Verfahren zum Anregen von Kernspinresonanz in einer begrenzten Unterregion einer Untersuchungsregion*
- (11) **0 625 206** (51) C12N 15/54
(54) • *MENSCHLICHER EPIDERMALER GEN-PRO-MOTOR*
- (11) **0 633 940** (51) C12N 15/82
(54) • *CIS ELEMENTE DES ÖLKÖRPERPROTEINS ALS REGULATIONISCHE SIGNALE*
- (11) **0 635 879** (51) C30B 33/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Silizium-Halbleiterplättchen*
• *Process for producing a semiconductor silicon wafer*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaquette de silicium semi-conducteur*
- (11) **0 638 075** (51) C07D 277/54
(54) • *THIAZOLE ODER IMIDAZOLE DERIVATE ALS MAILLARD REAKTION INHIBITOREN*
- (11) **0 640 641** (51) C08G 69/10
(54) • *Procédé de préparation de polysuccinimide*
- (11) **0 655 507** (51) C13D 1/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kristallzucker aus einem wässrigen Zuckersaft, z.B. Zuckerrohr- oder Zuckerrübensaft*
• *Process for preparing crystallized sugar from aqueous sugar juice, e.g. sugar cane juice or sugar beet juice*
- (11) **0 658 823** (51) G03G 15/00
(54) • *Bilderzeugungsgesamt ausgerüstet mit einem automatischen Dokumentenhandlungsgerät für Mehrfachzirkulation*
• *Imaging apparatus equipped with automatic recirculating document handler*
• *Appareil de formation d'images muni d'un dispositif automatique d'entraînement répétitif de documents*
- (11) **0 671 056** (51) H01L 29/24
(54) • *LEISTUNG-MOSFET AUS SILIZIUMKARBID*
• *POWER MOSFET IN SILICON CARBIDE*
• *MOSFET EN CARBURE DE SILICIUM*
- (11) **0 671 501** (51) D06P 5/13
(54) • *Verfahren zur zeitweisen Färbung von Textilfasern*
- (11) **0 672 968** (51) G03G 15/20
(54) • *Bilderwärmungsgerät mit Anschluss*
• *Image heating apparatus with connector*
• *Appareil pour chauffer une image avec connecteur*
- (11) **0 675 961** (51) C12N 15/869
(54) • *BEHANDLUNG VON TUMORERKRANKUNGEN MIT MODIFIZIERTEM HSV*
• *TREATMENT OF TUMORIGENIC DISEASE WITH A MODIFIED HSV*
• *TRAITEMENT DE MALADIES TUMORIGÉNIQUES À L'AIDE D'UN HSV MODIFIÉ*
- (11) **0 676 800** (51) H01L 21/48
(54) • *Prozess zur Herstellung von metallbondiertem Keramikmaterial oder Komponente und dessen Verwendung als Substrat für eine elektronische Schaltung*
• *Process for producing a metal-bonded-ceramic material or component and its use as an electronic circuit substrate*
• *Procédé de fabrication de matériau ou de composant avec une liaison métal-céramique et son utilisation pour un substrat de circuit électronique*
- (11) **0 680 605** (51) G01N 27/447
(54) • *EINSCHLIESSEN VON MATRIZEN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSAEUREN IN PROBENMISCHUNGEN BEI VERFLOCHTENEN POLYMERNETZWERKEN*
- (11) **0 680 964** (51) C07D 487/04
(54) • *PYRROLO [3,2-E]INDOLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRROLO [3,2-E]INDOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THEIR USE*
• *DERIVES DE PYRROLO [3,2-E]INDOLE, PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (11) **0 681 750** (51) H01R 13/453
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
- (11) **0 692 838** (51) H01M 10/50
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer versiegelten Batterie*
• *method for manufacturing a sealed storage battery*
• *méthode de fabrication d'une batterie étanche*
- (11) **0 695 798** (51) C10M 141/00
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen, Konzentrate und Schmierfette die eine Kombination von einem organischen Polysulfid und eine überbasiische Zusammensetzung oder eine Verbindung von Phosphor oder von Bor enthalten*
- (11) **0 699 926** (51) G02B 1/10
(54) • *KUNSTSTOFFLINSE MIT HAFTSCHICHT*
• *PLASTIC LENS WITH PRIMER LAYER*
• *LENTILLE EN MATIERE PLASTIQUE AVEC UNE COUCHE DE BASE*
- (11) **0 700 445** (51) C12N 15/62
(54) • *STRESSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **0 701 825** (51) A61M 1/00
(54) • *Kraftunterstütztes Fettabsauggerät und Kanülenanordnung dafür*
- (11) **0 702 074** (51) C09K 7/06
(54) • *Mischungen enthaltend Acetale auf Basis von Dialdehyden*
• *Mixtures containing acetals based on dialdehydes*
- *Mélanges contenant des acétales à base de dialdéhydes*
- (11) **0 702 329** (51) G06T 11/60
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Determinieren von Positionsführungszeilen für handgeschriebene Daten*
• *Method and apparatus for determining positional guidelines of handwritten data*
• *Méthode et appareil pour déterminer des lignes de guidage positionnel pour données manuscrites*
- (11) **0 704 902** (51) H01L 27/02
(54) • *Verwendung eines Leistungshalbleiterbauelements mit monolithisch integrierter Sensoranordnung*
• *Application of Power semiconductor device with monolithically integrated sense device*
• *Application d'un dispositif semi-conducteur de puissance avec élément détecteur monolithiquement intégré*
- (11) **0 708 566** (51) H04N 7/32
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Bildkodiererpuffers*
• *Method and system for controlling a video data encoder buffer*
• *Méthode et système pour contrôler la mémoire tampon d'un codeur de données vidéo*
- (11) **0 709 796** (51) G06K 19/067
(54) • *Notizblock*
• *Notepad*
• *Bloc-notes*
- (11) **0 714 760** (51) B32B 5/18
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHICHTKÖRPERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LAMINATED BODY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE*
- (11) **0 720 434** (51) A24D 3/14
(54) • *ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFOXIDEN UND CARCINOGENEN, FLÜCHTIGENNITROSOVERBINDUNGEN AUS ZIGARETTENRAUCH MITTELS BIOLOGISCHER SUBSTANZEN*
- (11) **0 723 180** (51) G03B 1/62
(54) • *Transportvorrichtung für einen photographischen Film und Photofilmpackung mit Aufnahmeobjektiv dazu*
• *Photo film advancing device and lens-fitted photo film unit for use with the same*
• *Dispositif de transport d'un film photographique et emballage de film photographique muni d'un objectif utilisant celui-ci*
- (11) **0 724 413** (51) A61C 19/04
(54) • *METHODE UND TECHNIK ZUR MESSUNG DER DICHTEN NEBENEINANDERLIEGENDER ZÄHNE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING TOOTH TIGHTNESS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR MESURER LA CONSTRICTION INTERDENTALE*
- (11) **0 724 586** (51) C07D 487/04
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(2,6-DICHLORO-3-METHYLPHENYL)-5-7-DIHALO[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDIN-2-SULFONAMID DURCH CYCLISIERUNG UND HALO-DEHYDROXYLIERUNG*

- PROCESS FOR PREPARING N-(2,6-DICHLORO-3-METHYLPHENYL)-5-7-DIHALO[1,2,4]TRIAZOLO[1,5A]PYRIMIDINE-2-SULFONAMIDE BY CYCLIZATION AND HALO-DEHYDROXYLATION
- PROCEDE DE PREPARATION DE N-(2,6-DICHLORO-3-METHYLPHENYL)-5-7-DIHALO[1,2,4]TRIAZOLO[1,5A]PYRIMIDINE-2-SULFONAMIDE PAR CYCLISATION ET HALO-DESHYDROXYLATION
- (11) **0 732 448** (51) D21H 17/43
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Mittels zur Verbesserung der Oberflächenqualität von Papier
- A method for the preparation of an agent for improving surface quality of paper
- Procédé de préparation d'un agent pour améliorer la qualité de la surface d'un papier
- (11) **0 734 939** (51) B62D 6/00
- (54) • Schätzverfahren von Bewegungszustandsgrößen während der Kurvenfahrt eines Kraftfahrzeuges
- (11) **0 735 031** (51) C07D 295/18
- (54) • N-Acetylpiperazinderivat, antibakteriell und anti-ulcer Medikament
- (11) **0 740 261** (51) G06G 7/60
- (54) • Programmable analog fuzzy processor
- (11) **0 741 396** (51) H01F 27/28
- (54) • Magnetische Leistungsvorrichtung mit drahtlosem Leiterplattenanschluss und ihr Herstellungsverfahren
- (11) **0 741 594** (51) A61N 5/06
- (54) • PHOTOTHERMISCHE THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG
- PHOTO-THERMAL THERAPEUTIC DEVICE
- APPAREIL DE THERAPIE PHOTO-THERMIQUE
- (11) **0 741 895** (51) G08B 21/00
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LECKERFASSUNG BEI HYDRAULISCHEN FLÜSSIGKEITEN
- HYDRAULIC FLUID LEAK DETECTION SYSTEM AND METHOD
- (11) **0 745 357** (51) A61C 1/05
- (54) • Pièce à main dentaire avec injection centrale de fluide de refroidissement
- (11) **0 747 939** (51) H01L 21/321
- (54) • Polierlösung für Metalle auf Kupferbasis und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
- (11) **0 754 212** (51) C09J 7/02
- (54) • MIKROPARTIKEL ENTHALTENDES HAFTKLEBEBAND
- (11) **0 755 028** (51) G07B 17/00
- (54) • Anordnung mit einer elektronischen Handfrankiermaschine
- Device including a handheld electronic franking machine
- Dispositif comportant une machine à affranchir électronique à main
- (11) **0 760 874** (51) D02J 13/00
- (54) • BEHANDELN VON TEXTILEN WAREN
- (11) **0 761 040** (51) H03M 5/16
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UN DECODEUR ET D'UN CODEUR DU TYPE 8B6T
- (11) **0 764 065** (51) B21D 45/02
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERKEN VON WERKSTÜCKFORMEINRICHTUNGEN
- (11) **0 767 454** (51) G06K 7/10
- (54) • Kodelesegerät mit manueller Abtastung
- (11) **0 769 040** (51) C09J 7/02
- (54) • WIEDERAUFBRINGBARER, KLEBRIGE MIKROKÜGELCHEN UMFASSENDE HAFTKLEBSTOFF
- (11) **0 772 452** (51) A61K 38/37
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG FÜR DIE SUBKUTANE, INTRAMUSKULÄRE ODER INTRADERMALE VERABREICHUNG VON FAKTOR VIII
- PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR SUBCUTANEOUS, INTRAMUSCULAR OR INTRADERMAL ADMINISTRATION OF FACTOR VIII
- FORMULATION PHARMACEUTIQUE SERVANT A EFFECTUER L'ADMINISTRATION SOUS-CUTANEE, INTRAMUSCULAIRE OU INTRADERMIQUE DE FACTEUR VIII
- (11) **0 773 056** (51) B01D 53/94
- (54) • Katalysator zum Reinigen von Dieselmotorabgas
- Catalyst for purifying an exhaust gas from a diesel engine
- Catalyseur pour purifier le gaz d'échappement d'un moteur diesel
- (11) **0 775 483** (51) A61K 7/48
- (54) • Verwendung einer ein Polymersystem enthaltenden Zubereitung
- Use of a composition containing a polymer system
- Utilisation d'une composition comprenant un système polymérique
- (11) **0 776 685** (51) B01D 3/14
- (54) • Luftzerlegungsverfahren und -vorrichtung
- Air separation process and device
- Procédé et appareil de séparation d'air
- (11) **0 777 443** (51) A61B 17/12
- (54) • PHYSIOLOGISCHES TOURNIQUET
- (11) **0 778 754** (51) A61F 2/06
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSBESSERN VON ANEURISMEN
- APPARATUS FOR PERFORMING ANEURISM REPAIR
- APPAREIL POUR LA REPARATION D'ANEURYSMES
- (11) **0 783 884** (51) A61K 31/195
- (54) • CONAGENINE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIARRHÖE
- CONAGENIN AS PREVENTIVE AND REMEDY FOR DIARRHEA
- CONAGENINE UTILISE COMME ANTIDIARRHEIQUE THERAPEUTIQUE ET PREVENTIF
- (11) **0 783 913** (51) B01D 35/30
- (54) • Gehäuse für austauschbare Filterpatronen
- Casing for exchangeable cartridge filter
- Boîtier pour des cartouches de filtration interchangeables
- (11) **0 784 485** (51) A61K 39/145
- (54) • IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TEIL-DEACETYLIERTES CHITIN
- VACCINE COMPOSITIONS CONTAINING PARTIALLY DEACETYLATED CHITIN
- COMPOSITIONS VACCINALES CONTENANT DE LA CHITINE PARTIELLEMENT DÉACÉTYLÉE
- (11) **0 786 243** (51) A61F 13/62
- (54) • Wegwerfwindel
- Disposable diaper
- Couche culotte jetable
- (11) **0 787 769** (51) C08L 67/02
- (54) • Schlagzähe Polycarbonat-/Polyestermischungen mit hoher Wetterbeständigkeit
- Impact modified polycarbonate/polyester compositions with high weather resistance
- Compositions résistantes aux chocs et aux intempéries à base de polyester et de polycarbonate
- (11) **0 788 679** (51) H03F 3/04
- (54) • AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE POSSEDANT UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE
- (11) **0 792 930** (51) C12N 1/04
- (54) • Verfahren und Anlage zur Konditionierung und zur Verwendung stabilisierter Hefecreme
- Process and system for conditioning and using stabilized yeast cream
- Procédé et installation de conditionnement et d'utilisation d'une crème de levure stabilisée
- (11) **0 793 503** (51) A61K 38/18
- (54) • VERWENDUNG VON HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTOR ZUR INDUZIERUNG DER PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON HÄMATOPOIETISCHEN ZELLEN
- UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES POUR INDUIRE LA PROLIFERATION ET LA DIFFERENTIATION DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES
- (11) **0 795 162** (51) G06F 17/60
- (54) • SYSTEM ZUR AKTIEN-KOMPONENTEN-ANTEILS-WAHL
- (11) **0 795 794** (51) G03G 15/00
- (54) • Dispositif de mesure de la durée de vie d'un composant d'un appareil de formation d'images
- (11) **0 796 134** (51) B01D 53/26
- (54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ERDGAS, DAS WASSER UND KONDENSIERBARE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHÄLT
- METHOD FOR TREATING NATURAL GAS CONTAINING WATER AND CONDENSIBLE HYDROCARBONS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DU GAZ NATUREL CONTENANT DE L'EAU ET DES HYDROCARBURES CONDENSABLES
- (11) **0 800 344** (51) A01N 35/02
- (54) • VERWENDUNG VON KONIFERYLALDEHYD UND ALPHA-HEXYL CINNAMALDEHYD ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN UND MILBEN
- USE OF CONIFERYL ALDEHYDE AND ALPHA-HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE AGAINST INSECTS AND ARACHNIDS
- UTILISATION DE L'ALDEHYDE CONIFERYL ET DE L'ALDEHYDE ALPHA-HEXYL CINNAMIQUE CONTRE LES INSECTES ET LES ACARIENS
- (11) **0 800 552** (51) C08L 23/02
- (54) • MISCHUNG AUS POLYOLEFIN UND POLYAMIDLEGIERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MIXTURE OF POLYOLEFIN AND POLYAMIDE ALLOY AND PREPARATION PROCESS THEREOF

- (11) **0 800 570** (51) C11D 3/00
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERUNLÖSLICHEM, ENTFÄRBUNGSHEMMENDEM POLYMERWIRKSTOFF
- (11) **0 800 760** (51) A01F 29/00
(54) • Futter- oder Silageverteilmaschine und ähnliches
- (11) **0 802 455** (51) G03F 7/027
(54) • Verwendung einer photohärtbaren Harzzusammensetzung zur Herstellung eines Objektes mittels Stereolithographie
• Use of a photocurable resin composition for the production of a stereolithographed object
• Utilisation d'une composition à base de résine photodurcissable pour la fabrication d'un objet produit par stéréolithographie
- (11) **0 802 556** (51) H01J 17/49
(54) • Wechselstrom-Plasma-Anzeigetafel
• Panneau d'affichage à plasma en courant alternatif
- (11) **0 803 220** (51) A47J 31/44
(54) • Vorrichtung zur Zubereitung von heisser Milch und Schaummilch
- (11) **0 803 842** (51) G06T 5/20
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Binärbildes
- (11) **0 806 158** (51) A44B 18/00
(54) • Befestigungsvorrichtung aus einem Gitter und einem Befestigungsband
• Fastening device comprising a net and a touch fastener
• Dispositif de fixation comprenant une moustiquaire et une bande à crochets
- (11) **0 809 001** (51) F01N 7/10
(54) • Auspuffkrümmer mit Katalysator
• Exhaust manifold with catalyst
• Collecteur d'échappement avec catalyseur
- (11) **0 811 393** (51) A61L 27/00
(54) • WEICHE INTRAOKULÄRE LINSE
• LENTILLE INTRAOCULAIRE SOUPLE
- (11) **0 812 343** (51) C09D 127/06
(54) • BODENBELAG, ODER VORBESTRICHENE TAPETEN, DIE MIT STRAHLUNGSHÄRTBARE ÜBERZUGSMASSE BESCHICHTET SIND
• FLOORING MATERIAL, OR WALL COVERING COATED WITH RADIATION-CURED COMPOSITION
• REVTEMENT DE SOL, OU REVTEMENT MURAL ENDUIT AVEC UNE COMPOSITION RÉTICULÉE PAR IRRADIATION
- (11) **0 813 637** (51) E03D 9/02
(54) • DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE NETTOYAGE PASSIF POUR TOILETTES
- (11) **0 814 358** (51) G02B 26/10
(54) • Rotating beam deflector having an integral wavefront correction element
- (11) **0 814 388** (51) G04B 39/00
(54) • Glace de montre
- (11) **0 815 584** (51) H01J 49/02
(54) • REDUZIERUNG VON INTERFERENZEN IN DER ELEMENTARMASSENSPEKTROMETRIE
- (11) **0 819 274** (51) G06F 9/44
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS
• METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING AN APPLICATION PROGRAM
- METHODE ET SYSTEME POUR EXECUTER UN PROGRAMME D'APPLICATION
- (11) **0 820 301** (51) A61L 27/00
(54) • GEWEBETRANSPANTAT ZUR BLASENREKONSTRUKTION
• TISSUE GRAFT FOR URINARY BLADDER RECONSTRUCTION
• GREFFE DE TISSUS DE RECONSTITUTION DE VESSIE
- (11) **0 820 814** (51) B02B 3/04
(54) • Roll type husking apparatus with inclined guide chute
- (11) **0 822 892** (51) B29C 55/24
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNEN FOLIE AUS EINEM FLÜSSIGKRISTALLINEN POLYMER
- (11) **0 824 947** (51) B01D 17/02
(54) • Flüssigkeitsabscheider sowie in diesen einbaubare Separationsvorrichtung
- (11) **0 825 011** (51) B29C 70/50
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von faserverstärkten thermoplastischen Harzplatten
• Apparatus for wet manufacturing fiber reinforced thermoplastic resin sheet
• Appareil pour la fabrication de plaques en résine thermoplastique renforcées par des fibres
- (11) **0 829 135** (51) H03H 11/18
(54) • PHASENSCHIEBER UND VERFAHREN ZUR PHASENVERSCHIEBUNG
• PHASE SHIFTING CIRCUIT AND METHOD FOR PROVIDING A PHASE SHIFT
• DEPHASEUR ET METHODE DE DEPHASAGE
- (11) **0 830 579** (51) G01M 9/00
(54) • FORMULE ET PROCEDE D'UTILISATION DE PEINTURE SENSIBLE A LA PRESSION
- (11) **0 832 654** (51) A61K 51/04
(54) • Strahlungsschutzmittel mit radiopharmazeutika enthaltend reduzierbare aktive inhaltsstoffe
• Radiation protection agents suitable for use with radiopharmaceuticals comprising reducible active ingredients
• Agents protecteurs contre les radiations pouvant être utilisés dont des compositions pharmaceutiques comprenant une substance active reductible
- (11) **0 834 395** (51) B31B 5/80
(54) • Parallelepiped carton forming machine
- (11) **0 834 472** (51) C02F 1/50
(54) • System zur Wasserbehandlung
• Water treatment system
• Système pour le traitement de l'eau
- (11) **0 835 257** (51) C07D 491/22
(54) • ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECINDERIVATE (CPT-11) UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
• INTERMEDIATES AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CAMPTOTHECIN DERIVATIVES (CPT-11) AND RELATED COMPOUNDS
• INTERMEDIAIRES ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE DERIVES DE CAMPTOTHECINE (CPT-11) ET COMPOSES APPARENTES
- (11) **0 835 344** (51) D21H 27/00
(54) • GEKREPTES TISSUEPAPIER DAS EINE EINMALIGE KOMBINATION AN PHYSIKALISCHEN ATTRIBUTEN AUFWEIST
- CREPED TISSUE PAPER EXHIBITING UNIQUE COMBINATION OF PHYSICAL ATTRIBUTES
• PAPIER TISSU CREPE POSSEDANT UNE COMBINAISON UNIQUE DE PROPRIETES PHYSIQUES
- (11) **0 838 355** (51) B60G 15/07
(54) • Vorrichtung einer Pseudo-Mac Pherson-Bauart- Kraftfahrzeugaufhängung
- (11) **0 840 078** (51) F25B 21/02
(54) • Auf einem Peltier-Element basierende Kryosonde
- (11) **0 840 345** (51) H01J 3/02
(54) • Feldemissions-Kaltkathode zum Erzeugen eines Elektronenstrahls mit hoher Stromdichte und Gleichmässigkeit
• Field-emission cold cathode electron gun capable of forming an electron beam having a high current density and a little beam scalloping
• Cathode froide à émission de champ capable de former un faisceau électronique à haute densité de courant et à irrégularités faibles
- (11) **0 841 469** (51) F01D 5/02
(54) • Faserverstärkte Turbomaschinestufe
• Fiber reinforced stage of a turbo-machine
• Etage de rotor de turbomachine renforcé par des fibres
- (11) **0 841 503** (51) F16H 3/095
(54) • Transmission composite
- (11) **0 843 830** (51) G01T 1/24
(54) • FLACHBILDSCHIRM-STRAHLUNGSDETECTOR MIT REDUZIERTEM ELEKTRONISCHEN RAUSCHEN
- (11) **0 844 269** (51) C08G 85/00
(54) • BLOCKCOPOLYMERE MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN AN BEIDEN KETTENENDEN
• BLOCK COPOLYMER HAVING FUNCTIONAL GROUPS AT BOTH ENDS
• COPOLYMERES SEQUENCE POURVU DE GROUPES FONCTIONNELS AUX DEUX EXTREMITES
- (11) **0 847 280** (51) A61K 47/48
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN GEGEN DIE HYPERAKUTE ABSTOSSUNG VON TRANSPLANTATEN UND BESTIMMTE KRANKHEITEN
• COMPOSITIONS AND THEIR USES AGAINST HYPERACUTE REJECTION OF XENOGRAFTS AND CERTAIN DISEASES
• COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS CONTRE LE REJET HYPERAIGUE DE XENOGRÉFFES ET CONTRE CERTAINES MALADIES
- (11) **0 848 397** (51) H01F 41/02
(54) • Herstellungsverfahren für eine auf Eisen basierende weichmagnetische Komponente mit nanokristalliner Struktur
- (11) **0 849 044** (51) B24C 1/02
(54) • Procédé pour ébavurer les arêtes d'une pièce
- (11) **0 849 949** (51) H04N 7/18
(54) • Zusammensetzungssystem für Aussenstationen in Gegensprechanlage- und Videogegensprechanlagevorrichtungen
• Assembly system for external stations of intercom and video-intercom devices
• Système d'assemblage pour les stations extérieures de dispositifs d'interphone et d'interphone audiovisuel

- (11) **0 850 926** (51) C07C 405/00
(54) • Difluoroprostaglandin-Derivate und ihre Anwendung
- (11) **0 852 563** (51) B65H 5/00
(54) • SEPARATOR WITH HOLD BACK BELT FOR FEEDER
• EPARATUER À COURROIE DE RETENUE POUR ALIMENTATEUR
- (11) **0 853 493** (51) B01F 11/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIRBELMISCHUNG UNTER VERWENDUNG VON ZENTRIFUGALKRÄFTEN
- (11) **0 857 393** (51) H04N 7/50
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES CODIERUNGSMODUS IN EINEM BLOCKBASIERTEM CODIERUNGSSYSTEM
- (11) **0 858 182** (51) H04L 1/18
(54) • Datenübertragungsverfahren und Einrichtung mit einem automatischen Wiederholungsaufforderungsschema
• Data communication method and apparatus using an ARQ scheme
• Procédé et dispositif de communication de données utilisant une procédure ARQ
- (11) **0 858 622** (51) G03H 1/26
(54) • OPTISCH VARIABLES ELEMENT, METHODE ZU SEINER AUFNAHME UND AUFNAHMEVORRICHTUNG DAZU
• OPTICALLY VARIABLE DEVICE (OVD), METHOD OF RECORDING OVD AND AN OVD RECORDER
• ELEMENT OPTIQUE VARIABLE, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT
- (11) **0 862 076** (51) G02F 1/1335
(54) • ANZEIGENVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (11) **0 862 739** (51) G01N 33/53
(54) • VERFAHREN ZUR REIHENUNTERSUCHUNG AUF PROSTATAKREBS DURCH MESSUNG DES APOLIPOPROTEIN-D-SPIEGELS IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- (11) **0 863 401** (51) G01N 33/52
(54) • Élément d'essai analytique avec blister à remplissage liquide
- (11) **0 865 532** (51) D21F 1/00
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DER WIEDERBEFEUCHTUNG DER BAHN IN EINER NASSPARTIE
- (11) **0 867 509** (51) C12N 15/12
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Substanzen, die die Bindung von TL2 (TRAIL) an TR5 hemmen oder stimulieren.
• Method to identify substances which stimulate or inhibit the binding of TL2 (TRAIL) to TR5.
• Méthode pour l'identification de substances qui stimulent ou inhibent la liaison de TL2 (TRAIL) à TR5.
- (11) **0 869 367** (51) G01P 15/00
(54) • Dreiachsiger Beschleunigungsaufnehmer
• Three-axis acceleration sensor
• Capteur d'accélération à trois axes
- (11) **0 869 585** (51) H05K 5/00
(54) • Anordnung mit einer an einer elektrisch leitenden Trägerplatte befestigten abgeschirmten Steckerleiste für elektronische Geräte
- Device with shielded contact strip attached to an electrically conductive carrier plate for electronic equipment
• Dispositif avec une barrette de connexion blindée appliquée sur une plaque de support conductrice pour un équipement électronique
- (11) **0 871 456** (51) A61K 31/785
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SYNTHETISCHE PEPTIDOPOLYMERISATE ENTHALTEN, ZUR VERHÜTUNG VON GVHD
- (11) **0 873 185** (51) B01J 19/26
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• A POLYMERIZATION PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE POLYMERISATION
- (11) **0 876 467** (51) C11D 3/50
(54) • RIECHSTOFFE FÜR WASCHMITTEL
• PERFUMES FOR LAUNDRY COMPOSITIONS
• PARFUMS POUR COMPOSITIONS LESSIVIELLES
- (11) **0 876 777** (51) A45D 40/06
(54) • Verpackungs- und Auftragsvorrichtung für ein ablösbares Produkt
- (11) **0 878 399** (51) B65B 25/14
(54) • Greifersystem für eine Befüll- und Entnahmeeinrichtung für flache Güter sowie Betriebsverfahren hierfür
• Gripper system for a device for filling and removing flat articles, as well as an operating method therefor
• Système de prise pour un dispositif de remplissage et d'enlèvement d'objets plats, ainsi que son procédé de mise en oeuvre
- (11) **0 881 994** (51) C03C 3/064
(54) • LIQUIDE ABSORBANT L'UV, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS
- (11) **0 882 351** (51) H04M 3/42
(54) • UNTERSCHIEDBARE RUF- UND ANKLOPF-TÖNE IN ISDN
- (11) **0 882 998** (51) G02B 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LINSENBLATTS
• METHOD OF PRODUCING LENS SHEET
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES DE LENTILLE
- (11) **0 883 334** (51) A01D 50/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSTRANG-MONOFILAMENT-LEINE FÜR TRIMMER MIT FLEXIBLEM SCHNEIDFADEN
- (11) **0 884 791** (51) H01M 4/32
(54) • Beschichtete Nickelelektrode
- (11) **0 885 027** (51) A61M 5/32
(54) • KOMBINATION AUS ZURÜCKZIEHbarer Nadel und Spritze
• RETRACTABLE NEEDLE AND SYRINGE COMBINATION
• COMBINAISON D'UNE AIGUILLE ESCAMOTABLE ET D'UNE SERINGUE
- (11) **0 885 421** (51) G06F 17/14
(54) • VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM ZUM AUSFÜHREN EINER INVERSEN KOSINUS-TRANSFER-FUNKTION FÜR MULTIMEDIAINFORMATIONEN
- A METHOD FOR USE IN A COMPUTER SYSTEM PERFORMING AN INVERSE COSINE TRANSFER FUNCTION FOR USE WITH MULTIMEDIA INFORMATION
• METHODE D'UTILISATION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE EXECUTANT UNE FONCTION DE TRANSFERT DE COSINUS INVERSE DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC DES INFORMATIONS MULTIMEDIA
- (11) **0 886 140** (51) G01N 33/50
(54) • Modell für eine chronische Wunde
- (11) **0 887 008** (51) A01D 41/12
(54) • Massendurchflussmesser für Feldhäcksler
- (11) **0 888 658** (51) H02G 7/05
(54) • TRÄGERKLAMMER FÜR LÄNGLICHE, BIEGSAME GEGENSTÄNDE
• SUSPENSION CLAMPS FOR ELONGATE FLEXIBLE MEMBERS
- (11) **0 889 120** (51) C12N 1/21
(54) • Virulenzgene in der VGC2-Region von Salmonella
• Virulence genes in the VGC2 cluster of Salmonella
• Gènes virulents dans la région VGC2 de Salmonella
- (11) **0 891 690** (51) A01C 3/06
(54) • Fahrzeug zum Ausbringen von ausstreubaren Materialien und Bausatz aus Spreizwalze
• A vehicle for spreading spreadable materials and a set of spreader rollers
• Vehicule pour épandre de la matière épandable et ensemble de rouleaux épandeurs
- (11) **0 894 831** (51) C09B 29/33
(54) • Chinoxalin-monoazo-acetarylid-Pigment
- (11) **0 896 237** (51) G02B 21/16
(54) • Microscope avec système d'illumination pour lumière visible et ultraviolette
- (11) **0 901 387** (51) A61M 1/00
(54) • AUTOTRANSFUSIONSSYSTEM SOWIE DAZUGEHÖRIGES ANSCHLUSSVERFAHREN
• AUTOTRANSFUSION SYSTEM AND CONNECTING METHOD
• DISPOSITIF POUR AUTO-TRANSFUSION ET PROCEDE DE CONNEXION CORRESPONDANT
- (11) **0 903 155** (51) A61M 5/00
(54) • Spendemagazin für Injektionsnadeln
• Dispensing magazine for pen needles
• Magasin de distribution d'aiguilles de seringues
- (11) **0 903 469** (51) F01D 17/00
(54) • Verfahren zur Regelung der Leistung einer Turbogruppe und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for controlling the power of a turbine plant and device for implementing the method
• Procédé de régulation de la puissance d'un groupe à turbine et dispositif pour la réalisation du procédé
- (11) **0 904 216** (51) B60R 16/02
(54) • HOUSING
- (11) **0 904 538** (51) G01N 33/53
(54) • BENUTZUNG VON ANTI-CHOLESTEROL-ANTIKÖRPERN IN EINER METHODE ZUR DIAGNOSE VON ATHEROSKLEROSE
• METHOD OF DIAGNOSIS OF ATHEROSCLEROSIS USING ANTI-CHOLESTEROL ANTIBODIES

- (11) **0 906 020** (51) A01N 63/00
(54) • METHODE DE DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE A L'AIDE D'ANTICOPRS ANTI-CHOLESTEROL
- (11) **0 906 194** (51) B41F 21/00
(54) • VERWENDUNG EINER FUNGIZIDEN ZUSAMMENSETZUNG ALS PFLANZENSCHUTZMITTEL
• USE OF A FUNGAL COMPOSITION FOR CROP PROTECTION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION FONGICIDE COMME AGENT PHYTOSANITAIRE
- (11) **0 906 613** (51) G10L 19/14
(54) • BIEGSAME HÜLLE
• FLEXIBLE JACKET
• GAINE SOUPLE
- (11) **0 906 613** (51) G10L 19/14
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIOFREQUENCE PAR ANALYSE LPC "AVANT" ET "ARRIERE"
- (11) **0 915 988** (51) C12P 35/00
(54) • VERFAHREN FÜR DIE FERMENTATIVE PRODUKTION VON DEAZYLIERTEN CEPHALOSPORINEN.
- (11) **0 917 544** (51) C08F 8/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNG, INSBESONDERE EINER WICKLUNG FÜR HOCHSPANNUNGSSCHALTUNG EINER ZÜNDSPULE
• METHOD OF PRODUCTION OF A WINDING, PARTICULARLY OF A WINDING FOR A HIGH-VOLTAGE IGNITION COIL CIRCUIT
• PROCEDE DE REALISATION D'UN BOBINAGE, NOTAMMENT D'UN BOBINAGE POUR CIRCUIT HAUTE TENSION DE BOBINE D'ALLUMAGE
- (11) **0 917 718** (51) H01F 38/12
(54) • WASSERLÖSLICHE, SAUERSTOFFUNDURCHLÄSSIGE POLYMERLAGEN
- (11) **0 918 759** (51) C07D 277/34
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WICKLUNG, INSBESONDERE EINER WICKLUNG FÜR HOCHSPANNUNGSSCHALTUNG EINER ZÜNDSPULE
• METHOD OF PRODUCTION OF A WINDING, PARTICULARLY OF A WINDING FOR A HIGH-VOLTAGE IGNITION COIL CIRCUIT
• PROCEDE DE REALISATION D'UN BOBINAGE, NOTAMMENT D'UN BOBINAGE POUR CIRCUIT HAUTE TENSION DE BOBINE D'ALLUMAGE
- (11) **0 918 759** (51) C07D 277/34
(54) • SUBSTITUIERTE THIAZOLIDINEDIONE DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN
- (11) **0 921 725** (51) A01N 25/22
(54) • WÄSSRIGE MALATHION-EMULSIONEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN IN HINSICHT AUF STABILITÄT, TOXIZITÄT UND GERUCH
• AQUEOUS MALATHION EMULSIONS WITH IMPROVED PROPERTIES AS TO STABILITY, TOXICITY AND SMELL
• EMULSIONS AQUEUSES DE MALATHION AVEC DES PROPRIETES AMELIOREES DE STABILITE, DE TOXICITE ET D'ODEUR
- (11) **0 923 711** (51) G01F 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON HOLZ- ODER HOLZFASERGENGEGENSTÄNDEN, LACKIERTER HOLZFASERGENGEGENSTAND, UND LACKIERBEDARF
• Method for varnishing manufactured articles made of wood or wood fibre, varnished article made of wood fibre, and varnishing kit
• Méthode pour vernir des objets manufacturés en bois ou en fibre de bois, objet vernis en fibre de bois, et matériaux pour le vernissage
- (11) **0 931 453** (51) A01J 25/11
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DURCH EINE ENTWÄSSERUNGSKOLONNE HERGESTELLTEN MOLKENBLOCKES ZU EINEM KÄSEFASS
- (11) **0 934 121** (51) B04B 5/04
(54) • ZENTRIFUGE ZUR HAEMATOKRITMESUNG
- (11) **0 941 610** (51) H04N 7/167
(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES VERSCHLÜSSELTEN VIDEOSIGNALS ZUR ERZEUGUNG EINES ENTSCHLÜSSELTEN PROGRAMMSIGNALS
- (11) **0 942 245** (51) F25D 23/02
(54) • TÜR FÜR HAUSHALTSKÜHLSCHRÄNKE
- (11) **0 944 937** (51) H01R 43/042
(54) • HYDRAULISCHES PRESSGERÄT
• HYDRAULIC PRESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRESSAGE HYDRAULIQUE
- (11) **0 946 146** (51) A61K 9/12
(54) • VERWENDUNG VON WÄSSERIGEN ARZNEIMITTELZUBEREITUNGEN ZUR ERZEUGUNG TREIBGASFREIER AEROSOLE
• USE OF AQUEOUS MEDICAMENT PREPARATIONS FOR THE PRODUCTION OF PROPELLANT GAS-FREE AEROSOLS
• UTILISATION DE PREPARATIONS MEDICAMENTEUSES AQUEUSES POUR LA PRODUCTION D'AEROSOLS DEPOURVUS DE GAZ PROPULSEUR
- (11) **0 948 349** (51) A61K 38/30
(54) • IN VITRO METHODEN UND VERWENDUNG VON PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON INNENOHRRHAARZELLEN
• IN VITRO METHODS AND USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INNER EAR HAIR CELLS
• METHODES IN VITRO ET UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES CELLULES AUDITIVES CILIEES DE L'OREILLE INTERNE
- (11) **0 949 356** (51) C25D 3/56
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES METALLKOMPONENT FÜR DIE VERSTÄRKUNG VON STRUKTUREN FÜR PRODUKTE AUS VULKANISIERTEM ELASTOMEREM MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTER GEGENSTAND
• Surface-treated metal component for reinforcing structures for manufactured products made of vulcanized elastomeric material and article of manufacture comprising the same
• Composant métallique, ayant subi une traitement de surface, pour le renforcement de structures de produits fabriqués à partir de matériaux élastomères vulcanisés
- (11) **0 950 463** (51) B23K 26/10
(54) • PERFORATION NON-CIRCULAIRE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
- (11) **0 951 277** (51) A61K 7/50
(54) • KONDITIONIERENDE SHAMPOOZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 951 381** (51) B29C 67/00
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON HAKEN AM ENDE VON POLSCHENKELN FÜR FLÄCHENREISSVERSCHLÜSSE
• METHOD FOR CAPPING STEM FASTENERS
• PROCEDE POUR LE FORMAGE DES EXTREMITÉ DE DISPOSITIFS A TIGES
- (11) **0 952 134** (51) C07C 7/12
(54) • VERFAHREN ZUR TRENnung VON POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN KOLHLENWASSERSTOFFEN (PKA) MITTELS FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIE
• Process for the separation of polycyclic aromatic hydrocarbons by liquid chromatography
- (11) **0 954 391** (51) B09B 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM LAGERN VON SCHWERMETALLE ENTHALTENDEN, FESTEN RÜCKSTÄNDEN AUF EINER DEPONIE
• METHOD FOR PILE DUMPING OF HEAVY METAL CONTAINING SOLID REFUSE
- (11) **0 956 377** (51) C23C 26/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENS FÜR FARBILDROHREN
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CADRE POUR TUBES A IMAGES EN COULEUR
- (11) **0 956 531** (51) G06F 15/80
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSFORMATION EINER ZUR NACHBILDUNG EINES TECHNISCHEN PROZESSES DIENENDEN FUZZY-LOGIK IN EIN NEURONALES NETZ
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING A FUZZY LOGIC USED TO SIMULATE A TECHNICAL PROCESS INTO A NEURAL NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UNE LOGIQUE FLOUE SERVANT A LA SIMULATION D'UN PROCESSUS TECHNIQUE EN UN RESEAU NEURONAL
- (11) **0 958 347** (51) C11D 3/39
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PERCARBONAT
• DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING PERCARBONATE
• COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT DU PERCARBONATE
- (11) **0 961 699** (51) B60H 1/00
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LUFTANLAGE IN EINEM FAHRZEUG
- (11) **0 963 832** (51) B29C 47/88
(54) • WEICHE DURCHSICHTIGE POLYÄTHYLENFOLIE
• SOFT TRANSPARENT POLYETHYLENE RESIN SHEET
• FEUILLE DE RESINE POLYETHYLENE SOUPLE
- (11) **0 965 005** (51) F16F 7/12
(54) • DEFORMATIONSELEMENT
• DEFORMATION ELEMENT
• ELEMENT DE DEFORMATION
- (11) **0 965 591** (51) C07D 295/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-3-METHYL-1-(2-PIPERIDINO-PHENYL)-1-BUTYLAMIN
• Process for the preparation of (S)-3-methyl-1-(2-piperidino-phenyl)-1-butylamine
• Procédé pour la préparation de (S)-3-methyl-1-(2-piperidino-phényl)-1-butylamine
- (11) **0 968 264** (51) C11B 3/00
(54) • REINIGUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREGLYCERIDE
- (11) **0 972 438** (51) A01D 75/28
(54) • RADVERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
- (11) **0 973 693** (51) C01G 43/01
(54) • MEHRKOMPONENTIGE SPEISEVORRICHTUNG MIT VORWÄRMER UND MISCHER FÜR CHEMISCHE HOCHTEMPERATURAKTOR

- (11) **0 974 230** (51) H04N 7/167
(54) • VERFAHREN ZUM FERNLADEN VON DATEN IN EINEN MPEG-EMPFÄNGER/DEKODER
• METHOD OF DOWNLOADING OF DATA TO AN MPEG RECEIVER/DECODER
• PROCEDE POUR TELECHARGER DES DONNEES VERS UN RECEPTEUR/DECODEUR MPEG
- (11) **0 974 621** (51) C09B 67/22
(54) • Marineblaue Mischungen von faserreaktiven Azofarbstoffen
- (11) **0 974 937** (51) G07B 1/00
(54) • Module zum Drucken und Aufzeichnen eines Fahrscheines
• Printing and recording module for a transport ticket
• Module d'impression et d'enregistrement d'un ticket de transport
- (11) **0 986 854** (51) H02K 41/03
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPULENKÖRPERS FÜR EINEN DIREKTANTRIEB, SOWIE KERNBLECH FÜR DEN SPULENKÖRPER
• PROCESS OF PRODUCTION OF A COIL BODY FOR A DIRECT DRIVE, AND CORE LAMINATION FOR THE COIL BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE BOBINE POUR UN MECANISME D'ENTRAINEMENT DIRECT, ET TOLE DE NOYAU POUR CE CORPS DE BOBINE
- (11) **0 988 189** (51) B60S 1/08
(54) • DEVICE FOR DETECTING MOISTENING OF A WINDOW
• DISPOSITIF POUR DETECTER LE MOUILLAGE D'UN VITRE
- (11) **0 988 190** (51) B60S 1/08
(54) • REGENSENSOR MIT GEBONDETEN SENSOR-CHIPS
- (11) **0 988 743** (51) H04M 3/50
(54) • ZUGRIFFSMITTEL FÜR INTERAKTIVEN TELEMATISCHEN WETTENSATZ BEI EINEM VORHERSAGESPIEL
- (11) **0 989 539** (51) G09G 3/32
(54) • Pixel with LEDs having top contacts in one plane, and displays incorporating the same
- (11) **0 993 590** (51) G01D 1/00
(54) • DEVICE FOR SCANNING A SURFACE OR DISPLAYING A SCANNED SURFACE
• GERÄT ZUM ABTASTEN EINER OBERFLÄCHE ODER WIEDERGEHEN EINER ABGETASTETEN OBERFLÄCHE
• DISPOSITIF POUR TATER UNE SURFACE OU REPRESENTER UNE SURFACE TATEE
- (11) **0 994 597** (51) H04L 1/20
(54) • Verfahren zur adaptiven Schätzung der Empfangsqualität
- (11) **0 997 250** (51) B29B 9/06
(54) • Procédé par la préparation de pastilles de copolymère d'éthylène et d'acétate de vinyle saponifié
- (11) **0 997 920** (51) H01H 35/14
(54) • Interrupteur inertiel micromécanique
- (11) **1 002 850** (51) C10B 25/16
(54) • Verfahren zum Abdichten eines mit einem Deckel verschlossenen Füllloches an einem Koksofen und Gievorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method for sealing charging holes of a coke oven and casting equipment for carrying out the method
- (11) **1 006 319** (51) F24F 13/22
(54) • Klimaanlage mit einer Vorrichtung zur Kondensatabführung
• Air conditioning system with a condensate removal device
• Système de conditionnement d'air comportant un dispositif d'évacuation des condensats
- (11) **1 007 296** (51) B25J 19/00
(54) • APPAREIL DE PROTECTION D'UNE STRUCTURE ARTICULEE
- (11) **1 009 134** (51) H04L 12/64
(54) • Optimierung des Aufbaus von Packettunneln zum Zugang einer Drahtlosen Einrichtung zu einem kabelgebundenen Netz
- (11) **1 012 198** (51) C08G 18/42
(54) • POLYESTER POLYOLE NIEDRIGER VISKOSITÄT UND DARAUS HERGESTELLTE POLYURETHAN SCHÄUME
- (11) **1 012 668** (51) G03C 7/25
(54) • FARBSTOFFÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES KINOFILMES
- (11) **1 013 269** (51) A61K 9/127
(54) • VERBESSERUNG EINES SYSTEMS ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
- (11) **1 015 362** (51) B65G 47/53
(54) • AUSWURFMECHANISMUS FÜR FÖRDERER
• EJECTION MECHANISM FOR CONVEYOR
• MECANISME D'EJECTION POUR TRANSPORTEUSE
- (11) **1 016 170** (51) H01R 13/658
(54) • HOCHFREQUENZ MODULARER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• HIGH SPEED MODULAR ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE MODULAIRE A GRANDE VITESSE
- (11) **1 019 192** (51) B01J 41/00
(54) • VERWENDUNGEN ANIONENAUSTAUSCHENDER MINERALIEN, DIE NO₃-REVERSIBEL BINDEN
• USE OF ANION-EXCHANGING MINERALS, THAT REVERSIBLY BIND NO₃-
• UTILISATION DE MINERAUX ECHANGEURS D'ANIONS, LIANT NO₃- DE MANIERE REVERSIBLE
- (11) **1 019 787** (51) G03G 15/05
(54) • ELEKTRONISCHES DRUCKEN IN DER ANZEIGETECHNIK
- (11) **1 021 200** (51) A61K 38/08
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS
- (11) **1 023 265** (51) C07D 205/08
(54) • AZETIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HCMV ENTZÜNDUNGEN
- (11) **1 028 618** (51) A01G 9/12
(54) • KLEMME, SOWIE DRAHT/KLEMMENZUSAMMENBAU
• PINCE ET ENSEMBLE FIL/PINCE
- (11) **1 032 872** (51) G06F 3/00
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN SOFTWARE SYSTEM, WELCHES DIE AUGEN DES BENUTZERS ÜBERWACHT
- USER INTERFACE FOR A SOFTWARE SYSTEM MONITORING THE EYES OF A USER
• UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR UN LOGICIEL CONTROLANT LES YEUX D'UN UTILISATEUR
- (11) **1 034 309** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'EMPREINTES DIGITALES COMPLEXES A METHYLATION D'ADN
- (11) **1 036 558** (51) A61K 7/135
(54) • Wasserfreie Zusammensetzung zum Bleichen von keratinischen Fasern enthaltend eine Kombination von einem wasserlöslichen verdickenden Polymer und einem amphiphilen nichtionischen Polymer enthaltend eine Fettkette
• Anhydrous composition for decoloration of ceratinic fibers comprising a combination of a hydrosoluble thickening polymer and an amphiphilic nonionic polymer carrying a fatty chain
- (11) **1 037 753** (51) B60C 23/04
(54) • RINGFÖRMIGE VORRICHTUNG ZUR REIFENDATENÜBERTRAGUNG, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON REIFENPARAMETERN MIT EINEM TRANSPONDER, EINE ANTENNE UND EIN LUFTREIFEN MIT EINEM TRANSPONDER UND EINER ANTENNE
• ANNULAR APPARATUS FOR TIRE DATA TRANSMISSION, APPARATUS FOR MEASURING TIRE DATA HAVING A TRANSPONDER, AN ANTENNA AND A PNEUMATIC TIRE COMPRISING A TRANSPONDER WITH AN ANTENNA
• DISPOSITIF ANNULAIRE POUR LA TRANSMISSION DES DONNES, DISPOSITIF POUR MESURER DES PARAMETRES D'UN PNEUMATIQUE, UNE ANTENNE ET UN PNEUMATIQUE COMPRENANT UN TRANSPONDEUR AVEC UNE ANTENNE
- (11) **1 040 295** (51) F21S 2/00
(54) • DECKENANBAULEUCHE MIT EINEM SCHEIBENFÖRMIGEN LICHTLEITER
• CEILING LIGHT WITH A PANEL-SHAPED LIGHT GUIDE
• LUMINAIRE DE PLAFOND A GUIDE DE LUMIERE EN FORME DE PLAQUE
- (11) **1 040 814** (51) A61K 7/043
(54) • VERNIS A ONGLES COMPRENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE
- (11) **1 045 753** (51) B29C 44/46
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLYURETHANSCHAUM
• PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANE
- (11) **1 045 775** (51) B60R 13/02
(54) • SCHWERSCHICHTFREIES UND SELBSTTRAGENDES MONTAGEPAKET
• SELFSUPPORTING ASSEMBLY WITHOUT A HEAVEY LAYER
• ASSEMBLAGE AUTOPORTEUR SANS COUCHE LOURDE
- (11) **1 048 455** (51) B32B 31/00
(54) • Verwendung eines eine nicht orientierte Schicht aus Polypropylen enthaltenden mehrschichtigen Films zum Überziehen eines zuschützenden flachen Gebildes
• Use of a multilayer film including a layer of cast polypropylene for covering a flat object to be protected

- Utilisation d'un film multicouche comprenant une couche de polypropylène non-orienté pour recouvrir un objet plat à protéger
- (11) **1 054 250** (51) G01N 21/03
(54) • ADAPTER FÜR EINE PIPETTE, PIPETTE ZUR ABSORPTIONSMESSUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSORPTIONSMESSUNG
• PIPETTE ADAPTOR, PIPETTE FOR ABSORBANCE MEASUREMENT, METHOD AND APPARATUS FOR ABSORBANCE MEASUREMENT
• ADAPTATEUR DE PIPETTE, PIPETTE DE MESURE PAR ABSORBANCE, PROCÉDE ET APPAREIL DE MESURE PAR ABSORBANCE
- (11) **1 056 650** (51) B65D 5/74
(54) • AUSGIESSELEMENT FÜR EINE VERPAKUNG
• POUR SPOUT FITMENT FOR USE WITH PACKAGING
• BEC VERSEUR POUR EN EMBALLAGE
- (11) **1 056 825** (51) C11D 3/37
(54) • EIN ANIONISCHES TENSID UND EINPOLYMERISCHES POLYCARBOXYLAT ENTHALTENDER INTERSPERSION PARTIKEL
- (11) **1 057 876** (51) C09D 7/14
(54) • Method for producing a Two-Pack Fast-setting Waterborne Paint Composition and the Paint Composition Therefrom
- (11) **1 058 766** (51) E05D 7/00
(54) • TÜR MIT EINEM SCHARNIERZAPFEN MIT ELASTISCHER EINSTELLUNG
• DOOR UNIT COMPRISING A PIN HINGE WITH ELASTIC ADJUSTMENT
• BLOC-PORTE COMPORTANT UNE PAUMELLE A REGLAGE ELASTIQUE
- (11) **1 061 056** (51) C03C 10/16
(54) • A fluoro glass ceramic showing photostimulable properties
- (11) **1 062 400** (51) E04H 12/24
(54) • STABTRAGWERK
• BAR-TYPE SUPPORTING
• STRUCTURE PORTEUSE
- (11) **1 062 483** (51) G01F 17/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PIPETTIERTEN FLÜSSIGKEITSVOLUMINA
- (11) **1 063 554** (51) G02B 27/28
(54) • Polarisations-Beleuchtungsvorrichtung und diese verwendender Projektor
- (11) **1 073 425** (51) A61K 9/50
(54) • FIBRINOGEN UMHÜLLTE TRÖPFCHEN VON FLÜSSIGEN HYDROPHOBEN PHASEN
- (11) **1 073 791** (51) D21F 11/00
(54) • ULTRASCHALL UNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CELLULOSESTRUKTUR MIT UNTERSCHIEDLICHEN DICHTBEREICHEN WELCHE INHÄRENT LATENT-FLÜSSIGE POLYMERE ENTHÄLT
- (11) **1 075 144** (51) H04N 7/30
(54) • Vorrichtung zur Bilddekodierung
• Image decoding apparatus
• Décodeur d'image
- (11) **1 077 908** (51) C04B 28/26
(54) • HITZEBESTÄNDIGER GEGENSTAND UND VERFAHREN
• HEAT RESISTANT PRODUCT AND METHOD
- PRODUIT RESISTANT A LA CHALEUR ET PROCÉDE
- (11) **1 078 037** (51) C12H 1/18
(54) • ALKOHOLISCHES GETRÄNK
• ALCOHOLIC BEVERAGE
• BOISSON ALCOHOLIQUE
- (11) **1 079 814** (51) A61K 9/50
(54) • ELEKTROSTATISCHES BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND DADURCH ERHALTENE BESCHICHTETE PRODUKTE
• ELECTROSTATIC LAYERING PROCESS AND COATED UNITS OBTAINED THEREBY
• PROCÉDE ELECTROSTATIQUE DE STRUCTURATION EN COUCHE ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (11) **1 084 299** (51) D21H 25/18
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTSÄUERUNG VON SCHRIFTGUT
• DEVICE FOR THE DEACIDIFICATION OF PRINTED MATTER
• PROCÉDE POUR DESACIDIFIER DES DOCUMENTS
- (11) **1 090 515** (51) H04Q 7/34
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUSWÄHLEN VON PARAMETERN IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ
- (11) **1 091 487** (51) H03J 5/02
(54) • Methode und Vorrichtung zur Unterdrückung von zur Selbst-Stummschaltung führenden Signalen in Synthesizer-Empfängern
- (11) **1 093 369** (51) A61K 31/425
(54) • MITTEL MIT ANTIDEPRESSIVER WIRKUNG, ENTHALTEND PRAMIPEXOL UND SERTRALIN
• AGENT WITH AN ANTIDEPRESSIVE EFFECT COMPRISING PRAMIPEXOLE AND SERTRALINE
• AGENT A EFFET ANTIDEPRESSIF CONTENANT DU PRAMIPEXOLE ET DE LA SERTRALINE
- (11) **1 100 664** (51) B29B 7/92
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT NATURFASERN DURCHSETZEN GEMISCHES AUS CHEMISCH REAKTIVEN KUNSTSTOFFKOMPONENTEN.
• DEVICE FOR THE PREPARATION OF A CHEMICAL REACTIVE PLASTIC COMPONENTS' MIXTURE WITH NATURAL FIBERS.
• DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION CHIMIQUE RÉACTIVE EN PLASTIQUE AVEC INTERPOSITION DE FIBRES NATURELLES.
- (11) **1 112 064** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER FENOFIBRATHALTIGER ARZNEIFORMULIERUNGEN, DADURCH HERGESTELLTE ARZNEIFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 121 642** (51) G06F 11/14
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES VORÜBERGEHENDEN FEHLERN UNTERWORFENES ELEKTRONISCHES SYSTEMS
• METHOD FOR PROCESSING AN ELECTRONIC SYSTEM SUBJECTED TO TRANSIENT ERROR CONSTRAINTS
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE SOUMIS A DES CONTRAINTES D'ERREURS TRANSITOIRES
- (11) **1 129 140** (51) C08L 97/00
(54) • MATIERE PLASTIQUE CONSTITUEE D'UN MELANGE DE POLYMERES
- (11) **1 129 602** (51) H05B 3/36
(54) • PULTRUSIONSVERFAHREN ZUM AUSBILDEN VON SPEZIELLEN FORMSTÜCKEN UND FORMSTÜCKE, DIE BENUTZT WERDEN, UM DEN ELEKTRISCHEN STROM IN ABGESTRAHLTE WÄRME UMZUFORMEN
- (11) **1 131 585** (51) F24J 2/04
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER STRASSEDECKE 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) **1 144 174** (51) B29C 45/54
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT LANGFASERN VERSTÄRKTEN SPRITZGIESSTEILEN
• APPARATUS FOR PRODUCING INJECTION MOLDED PARTS REINFORCED WITH LONG FIBERS
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PIÉCES MOULÉES PAR INJECTION RENFORCÉES PAR DES FIBRES LONGUES
- (11) **1 154 888** (51) B29C 44/44
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FORMTEILAUTOMATEN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFSCHAUMPRODUKTEN AUS BEADS
• METHOD OF OPERATION OF A MOULDED-PART MACHINE FOR PRODUCING PLASTIC FOAM PRODUCTS FROM BEADS
• PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ROBOT DE PRODUCTION DE PIÉCES MOULÉES DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS EN MOUSSE SYNTHETIQUE A PARTIR DE BILLES
- (11) **1 155 165** (51) C23F 13/02
(54) • VERWENDUNG EINER LEITENDEN, MINERALISCHEN BESCHICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN KORROSIONSSCHUTZ FÜR STAHLARMIERUNG IN BETON
• USE OF A CONDUCTIVE MINERALIC COATING FOR ELECTROCHEMICAL CORROSION PROTECTION OF STEEL REINFORCEMENT IN CONCRETE
• UTILISATION D'UN REVETEMENT MINERAL CONDUCTEUR POUR PROTECTION ELECTROCHIMIQUE CONTRE LA CORROSION DESTINE AUX ARMATURES DE RENFORT EN ACIER PLACÉES DANS DU BETON
- (11) **1 155 351** (51) G02F 1/1335
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 161 568** (51) C22C 38/04
(54) • VERWENDUNG EINES ROHRES
• USE OF A TUBE
• UTILISATION D'UN TUYAU
- (11) **1 162 565** (51) G06K 9/00
(54) • Image collation method and apparatus and recording medium storing image collation program
- (11) **1 164 709** (51) H04B 1/38
(54) • ZELLULARTELEFON
- (11) **1 170 006** (51) A61K 31/045
(54) • ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER HEMICRANIA

- (11) **1 170 154** (51) B60C 27/06
(54) • *Kompakte Antriebshilfevorrichtung mit niedrigem Spiel*
• *Dispositif d'aide de traction compact à faible jeu*
- (11) **1 170 299** (51) C07J 21/00
(54) • *Intermediates useful in the preparation of 9,11-epoxy steroids and methods for their production*
• *Produits intermédiaires pour la production des stéroïdes 9,11-époxy et un procédé pour leur production*
- (11) **1 170 859** (51) H03F 1/32
(54) • *Appareil et méthode de compensation de distorsion*
- I.12(8)**
• **Anmelder (Name/Anschrift)**
• **Applicant (name/address)**
• **Demandeur (nom/adresse)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **1 072 008** (51) G06F 17/60
(71) Wachovia Corporation, 3100 One First Union Center (0630), 301 South College Street, Charlotte, NC 28288-0630, US
- (11) **1 086 658** (51) A61C 1/12
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (11) **1 103 875** (51) G05B 19/042
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- 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) **0 514 603** (51) A61K 35/76
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston Massachusetts 02115, US
THE PRESIDENT & FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 25 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **0 538 100** (51) C07D 215/54
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (11) **0 544 838** (51) C07H 15/12
(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
Helting, Torsten B., P.O.Box 880963, San Francisco California 94188, US
- (11) **0 561 140** (51) C12N 15/00
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **0 573 018** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 611 565** (51) A61K 7/00
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **0 617 623** (51) A61K 31/60
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **0 632 887** (51) G01N 21/64
(71) Hyperion, Inc., 14100 S.W. 136th Street, Miami, FL 33186, US
- (11) **0 674 247** (51) G04G 1/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 677 764** (51) G02C 7/02
(71) Jax Holdings, Inc., 5155 Rosecrans Avenue, Suite 320, Hawthorne, California 90250, US
- (11) **0 681 575** (51) C07D 305/14
(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 2035 East Paul Dirac Drive, 109 Herb Morgan Building, Tallahassee, Florida 32310, US
- (11) **0 681 614** (51) C12Q 1/68
(71) Vysis, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, IL 60515-5400, US
- (11) **0 683 237** (51) C12Q 1/25
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **0 689 845** (51) A61K 47/48
(71) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 690 288** (51) G01B 11/06
(71) HMS Fieldbus Systems AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50 Halmstad, SE
- (11) **0 690 889** (51) C08K 5/34
(71) Solvay Engineered Polymers, 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US
- (11) **0 691 783** (51) H04N 1/04
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 698 602** (51) C07D 223/22
(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
- (11) **0 701 611** (51) C12N 15/12
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (11) **0 706 836** (51) B07B 1/46
(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 707 867** (51) A61N 1/37
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 708 495** (51) H01R 13/41
(71) Thomas & Betts Corporation, 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
- (11) **0 713 354** (51) H05F 3/02
(71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **0 714 635** (51) A61B 17/39
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **0 722 233** (51) H04J 3/06
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 722 342** (51) C12N 15/11
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (11) **0 723 777** (51) A61K 9/20
(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **0 723 845** (51) B29C 44/22
(71) Marley Mouldings LLC, Highway 11 East, P.O. Box 610, Marion, VA 24354-0610, US
- (11) **0 726 708** (51) A01N 43/04
(71) PATHOGENESIS CORPORATION, Suite 150, 201 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
- (11) **0 732 313** (51) C04B 35/593
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 737 845** (51) G01C 11/00
(71) STARLABO Corporation, Sanshin Bldg., 20-1, Shibuya 1 -chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (11) **0 742 439** (51) G01P 15/125
(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 742 440** (51) G01R 15/18
(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 746 203** (51) A01N 33/08
(71) Emerald BioAgriculture Corp., 3900 Collins Road, P.O. Box 27008, Lansing, MI 48909, US
- (11) **0 746 555** (51) C07D 405/14
(71) The Secretary of State for Defense, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 748 998** (51) F28F 27/00
(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **0 754 258** (51) D21C 9/10
(71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Esbo, FI
- (11) **0 757 179** (51) F04D 17/14
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **0 764 050** (51) B01J 23/26
(71) Oxy Vinyls L.P., 5005 LBJ Freeway, Dallas, Texas 75244, US
- (11) **0 766 016** (51) F16C 33/78
(71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT

- (11) **0 767 429** (51) G06F 9/46
(71) VIA-Cyrix, Inc., 2703 North Central Expressway, Richardson, Texas, US
- (11) **0 768 398** (51) D01G 19/08
(71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (11) **0 769 341** (51) B23C 5/22
(71) Ingersoll Werkzeuge GmbH, Daimlerstrasse 22, 57299 Burbach, DE
- (11) **0 770 081** (51) C07D 491/20
(71) Smithkline Beecham S.p.A., Via Zambelletti, 20021 Baranzate di Bollate (MI), IT
- (11) **0 771 528** (51) A01N 59/12
(71) Devtech Marketing, Inc., 3672 Province Town Avenue, Irvine, California 92714, US
- (11) **0 773 476** (51) G03D 3/13
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 776 489** (51) G01S 17/46
(71) Jurca Optoelektronik GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 5, 63110 Rodgau 1, DE
- (11) **0 778 915** (51) E21B 17/18
(71) Atlas Copco Secorco AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
- (11) **0 778 939** (51) G01N 21/64
(71) UT-BATTELLE, LLC, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
- (11) **0 779 672** (51) H01P 1/208
(71) ALCATEL CIT, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **0 781 948** (51) F16J 15/34
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **0 783 939** (51) B26B 5/00
(71) Mozart AG, Im Schmalzgraben 15, 42655 Solingen, DE
- (11) **0 784 700** (51) C12Q 1/66
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (11) **0 786 003** (51) C12N 15/40
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (11) **0 788 553** (51) C12Q 1/04
(71) The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 789 938** (51) H01Q 3/32
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
- (11) **0 790 311** (51) C12N 15/82
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **0 792 977** (51) E04D 13/14
(71) Umicore France s.a., Les Mercuriales 40, rue Jean-Jaurès, F-93176 Bagnolet, FR
- (11) **0 793 372** (51) H04M 1/00
(71) COTRON CORPORATION, 7th Floor, No. 5-1, Nanking West Road, Taipei City, TW
- (11) **0 793 594** (51) B62D 5/083
(71) Bishop Steering Technology Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **0 794 272** (51) D01G 15/24
(71) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (11) **0 795 424** (51) B44B 7/00
(71) Kaibel & Sieber GmbH Maschinenfabrik, Mainzer Strasse 10, 67547 Worms, DE
- (11) **0 797 784** (51) G02B 27/22
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., 6a Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
- (11) **0 798 788** (51) H01L 33/00
(71) ROLLS-ROYCE POWER ENGINEERING PLC, P.O. Box 31, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **0 799 913** (51) C30B 15/00
(71) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 803 687** (51) F25B 9/14
(71) Thales Cryogenie S.A., 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **0 803 729** (51) G01N 27/07
(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 807 510** (51) B29C 47/90
(71) Marley Mouldings LLC, Highway 11 East, P.O. Box 610, Marion, VA 24354-0610, US
- (11) **0 808 043** (51) H04L 1/20
(71) ALCATEL CIT, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **0 808 097** (51) A01K 61/00
(71) Helgeland Holding AS, Postboks 64, 8601 Mo I Rana, NO
- (11) **0 815 468** (51) G01S 7/499
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
- (11) **0 815 523** (51) G06F 17/60
(71) Gary-Williams Retail Solutions, Inc., 370-17th Street, Suite 5300, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **0 817 817** (51) C09K 3/18
(71) Organ Recovery Systems, Inc., 701 East Bay Street, Charleston, South Carolina, US
- (11) **0 817 841** (51) C12N 9/96
(71) THERMO TRACE LTD, 1860 Princes Highway, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **0 828 026** (51) D21C 9/00
(71) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Escher Wyss-Strasse 25 Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (11) **0 829 163** (51) H04N 1/41
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE ES FR GB IT SE
(71) Philips Aktiefolag, 01 Stockholms län, 80 Stockholms kommun, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
(71) SE
- (11) **0 831 906** (51) A61K 39/395
(71) TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE, 6210 Raven House, Hanover, New Hampshire 03755-2508, US
- (84) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (11) **0 835 548** (51) H02P 13/06
(71) Invensys Energy Systems (NZ) Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
- (11) **0 837 234** (51) F02D 41/14
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **0 839 064** (51) A61N 5/10
(71) MDS Nordion Haan GmbH, Bergische Strasse 16, 42781 Haan, DE
- (11) **0 839 684** (51) B60K 41/24
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 839 946** (51) D06F 75/18
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **0 842 216** (51) C08J 5/22
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (11) **0 842 262** (51) C12M 3/06
(71) Corning Incorporated, SP-TI-3-1, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 844 485** (51) G01R 29/10
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (11) **0 844 857** (51) A61F 5/00
(71) BIO-MECANICA, Inc., 4510 Southwest 74th Street, Miami, FL 33143, US
- (11) **0 847 095** (51) H01M 2/22
(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **0 848 044** (51) C09C 3/06
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **0 848 721** (51) B01L 3/00
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (11) **0 852 218** (51) B66C 13/14
(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05800 Hyvinkää, FI
- (11) **0 853 735** (51) F16C 39/06
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **0 855 922** (51) A61M 5/20
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 858 582** (51) F42C 19/12
(71) McCormick Selph, Inc., 3601 Union Road, P.O. Box 6, Hollister, CA 95024, US
- (11) **0 861 491** (51) G11C 7/00
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (11) **0 864 144** (51) G09G 5/00
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 866 793** (51) C07D 487/04
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (11) **0 869 190** (51) C21D 8/12
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0075, JP
- (11) **0 869 519** (51) H01H 1/00
(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 869 774** (51) A61K 9/16
(71) BIOGLAN AB, P.O. Box 50310, 202 13 Malmö, SE

- (11) **0 871 066** (51) G03C 7/392
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 871 274** (51) H02J 7/00
(71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **0 871 306** (51) H04L 12/26
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 872 068** (51) H04L 5/06
(71) ONELINE AG, Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben, DE
- (11) **0 873 806** (51) B22D 19/08
(71) Akashi Gohdoh Inc., 1484, Yokoe-cho, Matto-shi, Ishikawa 924-0011, JP
- (11) **0 874 504** (51) H04M 1/00
(71) Barok, Albert, 9 avenue Léo Imbert, Les Alpilles Les Baux, 06100 Nice, FR
- (11) **0 874 719** (51) B27N 3/02
(71) Lewellin, Richard, Laurance, 4 Gerards Way, Tyabb, Victoria 3913, AU
- (11) **0 875 963** (51) H01R 13/719
(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 877 475** (51) H02P 9/46
(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- (11) **0 877 619** (51) A61K 35/78
(71) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **0 877 792** (51) C12M 1/34
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
- (11) **0 878 751** (51) G04B 47/06
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 880 322** (51) A22C 11/12
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington Delaware 19803-2788, US
- (11) **0 880 544** (51) C07K 17/06
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 880 672** (51) G01B 7/14
(71) BICC General Pyrotenax Cables Limited, Hall Lane, Prescott, Merseyside L34 5TJ, GB
- (11) **0 881 020** (51) B23B 51/00
(71) O.M.F.B. S.p.A. -Hydraulic Components, 7/9 Via Cave, 25050 Provaglio d'Iseo (Brescia), IT
- (11) **0 881 384** (51) F03D 11/00
(71) Firma Holger Müller, Weberstrasse 24, 01855 Sebnitz, DE
- (11) **0 884 096** (51) B01D 69/12
(71) KOCH MEMBRANE SYSTEMS, INC, 850 Main Street, Wilmington Massachusetts 01887, US
- (11) **0 884 964** (51) A47C 1/032
(71) Giroflex-Entwicklungs AG, Landstrasse 45, 5322 Koblenz, CH
Emmenegger, Wolfgang, Sonnenrain 2a, 79790 Dangstetten, DE
Erne, Anton, Unterdorf 306, 5324 Full, CH
- (11) **0 885 717** (51) B32B 27/32
(71) Intertape Polymer Inc., PO Box 868, 50 Abbey Avenue, Truro, Nova Scotia B2N 5G8, CA
- (11) **0 890 679** (51) E01F 8/00
(71) Dieselbox S.A., Via Cantonale, 10, 6929 Gravesano, CH
- (11) **0 893 803** (51) H01B 5/14
(71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69658 Arnas, FR
- (11) **0 896 583** (51) C07K 14/20
(71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 897 501** (51) F16L 9/12
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 902 732** (51) B07C 5/00
(71) KEY TECHNOLOGY, INC., 150 Avery, Walla Walla, WA 99362-1668, US
- (11) **0 903 042** (51) H04N 7/30
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 904 012** (51) A61B 5/05
(71) Imagyn Medical Technologies California, Inc., Suite 100, 5 Civic Plaza, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **0 906 877** (51) B65F 5/00
(71) Centralsug AB, 117 84 Stockholm, SE
- (11) **0 908 197** (51) A63B 23/18
(71) Codoni, Susanne, Langmattweg 1, 4123 Allschwil, CH
Hörstel, Ulrike, Söldholzweg 2, 89350 Dürrrauingen/Mindelaltheim, DE
- (11) **0 910 935** (51) H05K 3/12
(71) RT Microwave Limited, 15 Tower Drive, Gourock PA19 1LE, GB
- (11) **0 912 959** (51) G06K 9/00
(71) Indivos Corporation, 155 Grand Avenue, Suite 1050, Oakland, California 94612, US
- (11) **0 915 717** (51) A61M 5/32
(71) Safegard Medical Limited, Le Panorama, 57, rue Grimaldi, 98000 Monaco, MC
- (11) **0 916 277** (51) A43B 13/18
(71) Skydex Technologies, Inc., 12503 E Euclid Drive, Suite 60, Englewood, Colorado 80111, US
- (11) **0 920 383** (51) B41M 3/14
(71) Baasel-Scheel Lasergraphics GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
- (11) **0 921 077** (51) B65D 23/12
(71) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Sao Paulo, Sao Paulo, BR
- (11) **0 921 487** (51) G06F 17/60
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **0 924 056** (51) B30B 9/32
(71) N.V. AARDEE, De Rooten No. 30, 3530 Houthalen, BE
- (11) **0 927 025** (51) A61K 9/127
(71) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (11) **0 929 682** (51) C12N 15/53
(71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
Fletcher Challenge Forests Industries Limited, 585 Great South Road, Penrose, Auckland, NZ
- (11) **0 931 260** (51) G01N 33/02
(71) Tolix Holdings Limited, 705-1 Prince Street, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4L3, CA
- (11) **0 931 782** (51) C04B 37/02
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **0 935 594** (51) C07C 31/20
(71) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **0 935 612** (51) C07K 19/00
(71) Koentgen, Frank, 141 West Coast Drive, North Beach, West Australia 6020, AU
- (11) **0 936 948** (51) B04B 3/02
(71) Heinkel Aktiengesellschaft, Gottlob-Grotz-Strasse 1, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **0 937 160** (51) C12Q 1/68
(71) Tomen Corporation, Tomen Marunouchi Bldg. 8-1 Marunouchi 3-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8623, JP
- (11) **0 937 944** (51) F23C 5/00
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (11) **0 939 755** (51) C07D 263/10
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **0 939 842** (51) D21F 1/02
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **0 939 914** (51) G02B 6/44
(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V., Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **0 942 285** (51) G01P 3/36
(71) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **0 946 853** (51) F42B 12/74
(71) SAE ALSETEX, Malpaire, 72304 Précigné, FR
- (11) **0 947 587** (51) C21C 5/46
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
- (11) **0 949 911** (51) A61K 9/51
(71) KAPPA BIOTECH SA, 35, Bvd du Danemark, 82 000 Montauban, FR
- (11) **0 950 512** (51) B32B 31/16
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (11) **0 950 836** (51) F16H 57/02
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 951 630** (51) F24F 13/18
(71) Föckersperger, Walter, Kellerbergstr. 1, 84149 Eberspoint Velden, DE
- (11) **0 956 039** (51) A61K 38/20
(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Royal Parade, Royal Melbourne Hospital, Gate 1, Parkville, VIC 3050, AU
- (11) **0 956 597** (51) H01L 29/76
(71) VRAM Technologies, LLC, 345 McCormick Avenue, Costa Mesa California 92626, US

- (11) **0 956 666** (51) H04B 10/24
(71) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750 Ballerup, DK
- (11) **0 956 749** (51) H05K 9/00
(71) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9275 Sky Park Court, San Diego CA 92123-4303, US
- (11) **0 957 097** (51) C07D 261/18
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 961 880** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (11) **0 965 134** (51) G21C 15/18
(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
- (11) **0 965 227** (51) H04N 7/10
(71) ACTV, Inc., 225 Park Avenue South, 18th Floor, New York, NY 10003-1604, US
- (11) **0 966 499** (51) C08J 3/05
(71) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 966 567** (51) D21F 7/00
(71) Metsjo Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **0 968 509** (51) H01J 1/30
(71) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **0 973 215** (51) H01M 4/20
(71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (11) **0 973 938** (51) C12Q 1/48
(71) Specialty Assays, Inc., 1117 Kennedy Boulevard Avenue, Manville, NJ 08835, US
- (11) **0 974 511** (51) B62J 6/04
(71) HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53208, US
- (11) **0 974 512** (51) B62J 6/04
(71) HARLEY-DAVIDSON MOTOR COMPANY, 3700 West Juneau Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53208, US
- (11) **0 974 704** (51) E03F 3/04
(71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
- (11) **0 975 268** (51) A61B 17/22
(71) Engel, Konrad Dr.med., Sonnleichl 12, D-83674 Gaissach, DE
Ferton Holding, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delemont, CH
- (11) **0 981 760** (51) G01R 33/04
(71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 981 824** (51) H01J 3/10
(71) Photocure ASA, Hoffsvveien 48, 0377 Oslo, NO
- (11) **0 983 224** (51) C07C 67/48
(71) Fortum Oil and Gas OY, PL 310, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 983 408** (51) E04D 3/30
(71) Umicore France s.a., Les Mercuriales 40, rue Jean-Jaurès, F-93176 Bagnolet, FR
- (11) **0 984 698** (51) A01N 59/00
(71) Nucryst Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (11) **0 984 823** (51) A63G 13/08
(71) Colorado Holding B.V., Grote Tocht 25G, 1501 CG Zaandam, NL
- (11) **0 986 758** (51) G01N 33/567
(71) CELLECTRICON AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
- (11) **0 989 081** (51) B65G 57/18
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 989 460** (51) G03F 7/004
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 989 919** (51) B22D 11/16
(71) ASARCO INCORPORATED, 1150 North 7th Avenue, Tuscon, Arizona 85705, US
- (11) **0 991 801** (51) D02G 3/02
(71) Optimer Performance Fibers, Inc., 422 B&O Lane, Wilmington, DE 19804, US
- (11) **0 992 063** (51) H01L 21/285
(71) Nortel Networks Optical Components (Switzerland) GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH
- (11) **0 993 636** (51) G06F 13/10
(71) INTEL CORPORATION, 3065 Bower Avenue, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **0 995 277** (51) H04B 7/212
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **0 995 283** (51) H04J 3/26
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **0 996 368** (51) A61B 17/00
(71) Prolepsis, L.L.C., 14 Ridgemoor Drive, St. Louis, MO 63105, US
- (11) **0 996 889** (51) G06F 11/10
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **0 997 150** (51) A61K 38/17
(71) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
- (11) **0 999 911** (51) B23D 31/00
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (11) **0 999 912** (51) B23D 31/00
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE
- (11) **1 000 777** (51) B60C 29/00
(71) Dijk, Gerrit Jan, Baron van Brakellstraat 5, 4023 AG Rijswijk, NL
- (11) **1 002 272** (51) G06F 11/10
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (11) **1 003 875** (51) C12N 15/31
(71) Dale, James B., 72 Lombardi Road, Memphis, TN 38111, US
- (11) **1 006 268** (51) F02D 1/04
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (11) **1 006 926** (51) A61C 8/00
(71) Veitlen, Heinz, Hauptstrasse 49, 61209 Echzell, DE
- (11) **1 009 634** (51) B41F 9/02
(71) Schiavi S.p.A., Via Cornaggia, 10, 20123 Milano, IT
- (11) **1 010 112** (51) G06F 17/50
(71) Accelrys Inc., 9685 Scanton Road, San Diego, CA 92121-3752, US
- (11) **1 011 891** (51) B21D 47/01
(71) AvestaPolarit AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
- (11) **1 012 037** (51) B63H 5/125
(71) Gusto Engineering B.V., 's-Gravenlandseweg 557, 3119 XT Schiedam, NL
- (11) **1 012 377** (51) D21D 1/20
(71) Billerud Skärblacka AB, 617 10 Skärblacka, SE
- (11) **1 014 036** (51) G01B 11/16
(71) Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
Mähner, Bernward, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
- (11) **1 017 593** (51) B65D 33/25
(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Southville, Bristol, BS99 7UJ, GB
- (11) **1 018 600** (51) F02M 63/02
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (11) **1 018 752** (51) H01F 1/08
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
Tochigi Kaneka Corporation, 14, Kinugaoka, Mooka-shi, Tochigi 321-4367, JP
- (11) **1 018 905** (51) A44B 18/00
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 019 305** (51) B65D 90/00
(71) Loxystem AB, Ekekullelegatan 45, 461 57 Trollhättan, SE
- (11) **1 019 466** (51) C10M 141/12
(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
ORONITE JAPAN LIMITED, Landmark Plaza 7F, 6-7 Shiba-keon 1-chome, Minatu-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 020 629** (51) F02D 41/40
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (11) **1 021 346** (51) B65D 19/00
(71) Cookson Plastic Molding Corporation, 787 Watervliet-Shaker Road, Latham, New York 12110, US
- (11) **1 021 484** (51) C08K 9/06
(71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (11) **1 021 914** (51) H04N 3/14
(71) Photobit Corporation, 7th floor, 135 North Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **1 022 458** (51) F02M 57/02
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (11) **1 025 270** (51) C22C 21/06
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 025 401** (51) F25B 9/14
(71) Aster Intellectual Properties B.V., Ds. Israelstraat 20, 6681 ZH Bemmelen, NL

- (11) **1 025 993** (51) B41F 13/56
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 027 553** (51) F16L 47/02
(71) DA-Kunststoff GmbH, Lempstrasse 24, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 028 778** (51) A61N 1/32
(71) CELLECTRICON AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
- (11) **1 029 306** (51) G06T 1/00
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
- (11) **1 030 743** (51) B08B 3/04
(71) Perry, June Annie Lynch, Villa 227, Philip Holzmann, Riyadh, SA
- (84) GB IE
(71) Grime Reaper Products Ltd., 90 Nelson Lane, Warrick, CB34 5JB, GB
- (84) GB IE
(71) GR-Europe b.v., Rooswijkweg 68, 1951 MJ Velsen-noord, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 032 478** (51) B07C 5/38
(71) imt Peter Nagler GmbH, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 033 420** (51) C25F 3/04
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **1 037 787** (51) B61G 5/10
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) Schelle, Dr. Axel, Schönnetweg 14, 83708 Kreuth-Schärfen, DE
- (84) IT
- (11) **1 039 270** (51) G01F 15/06
(71) Zenner GmbH & Co. KGaA, Römerstadt 4, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 040 115** (51) C07F 11/00
(71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (11) **1 040 206** (51) C21D 8/08
(71) Von Moos Stahl AG, Postfach 2044, 6021 Emmenbrücke, CH
- (11) **1 040 432** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 041 075** (51) C07D 499/00
(71) Alex-Gyogyszer Kutatási Fejlesztési és Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság, Wesselényi u. 16, 1077 Budapest, HU
- (11) **1 042 553** (51) D21F 1/06
(71) Neles Paper Automation Oy, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (11) **1 044 144** (51) B65D 85/10
(71) JT International SA, chemin Rieu 14, 1211 Geneva 17, CH
- (11) **1 044 156** (51) B66B 1/04
(71) NK SYSTEM NV, 1 Berg Arrarat, Curaçao, AN
- (11) **1 045 746** (51) B26D 7/01
(71) LECTRA SA, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 047 600** (51) B65B 65/02
(71) A&R Carton AB, P.O. Box 177, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 047 992** (51) G06F 11/00
(71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 048 929** (51) G01C 19/56
(71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (11) **1 054 488** (51) H01S 3/036
(71) Kabushiki Kaisya Ushiosougoujizyutsukenkyusyo, 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (11) **1 054 780** (51) B42F 13/22
(71) General Binding Corporation, One GBC Plaza, Northbrook, Illinois 60062, US
- (11) **1 055 117** (51) G01N 21/64
(71) CELLECTRICON AB, Box 3096, 400 10 Göteborg, SE
- (11) **1 055 253** (51) H01L 21/00
(71) BROOKS Automation GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (11) **1 055 281** (51) H02N 1/00
(71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 056 850** (51) C12N 15/12
(71) Ark Therapeutics Limited, 6 Warren Mews, London W1P 5DJ, GB
- (11) **1 057 489** (51) A61K 38/17
(71) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
- Yoshida, Yoshihiro, 8-10, Sairyu 8-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-0032, JP
- (11) **1 060 856** (51) B28D 1/18
(71) Hamm AG, Bahnhofstrasse 51, 95643 Tirschenreuth, DE
- (11) **1 061 853** (51) A61B 5/15
(71) Elcam Plastic Cooperative Agricultural Association Ltd., Kibbutz Baram, 13860 Kibbutz Baram, IL
- (11) **1 062 519** (51) G01P 3/36
(71) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **1 063 036** (51) B22D 17/20
(71) Bianchi, Michela, 20, Via Solferino, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
- (11) **1 066 780** (51) A47F 3/04
(71) I.L.L. Limited, P.O. Box 316, Jardine House, 1 Wesley Street, St. Helier, Jersey, Channel Island JE4 8UD, GB
- (11) **1 067 471** (51) G06F 17/60
(71) NS Solutions Corporation, 20-15, Shinkawa, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8280, JP
- (11) **1 067 940** (51) A61K 31/70
(71) Genaera Corporation, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 069 627** (51) H01L 31/119
(71) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **1 070 918** (51) F23L 1/00
(71) Federspiel Ökotechnologie Consulting GmbH, Wolfersberggasse 12, 1140 Wien, AT
- (11) **1 071 530** (51) B22D 41/14
(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 072 234** (51) A61F 2/08
(71) Castiglioni, Andrea, Via Grossich, 29, 20121 Milano, IT
- Zaccherotti, Giovanni, Piazza Leopoldo, 8, 50134 Firenze, IT
- (11) **1 072 522** (51) B65D 5/02
(71) Perot, Nicolas, Les Tuileries, 16430 Champniers, FR
- (11) **1 073 427** (51) A61K 9/70
(71) Ark Therapeutics Limited, 6 Warren Mews, London W1P 5DJ, GB
- (11) **1 073 540** (51) B23Q 15/14
(71) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
- (11) **1 074 263** (51) A61K 38/13
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 074 529** (51) C04B 35/101
(71) Refratechnik Holding GmbH, Adalperstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 074 746** (51) F04D 25/06
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **1 075 452** (51) B81B 3/00
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 076 302** (51) G06F 17/30
(71) Point2 Technologies Inc., 2917 Early Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3K5, CA
- (11) **1 077 653** (51) A61B 17/88
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (11) **1 077 763** (51) B01J 13/04
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 078 145** (51) E21B 17/06
(71) WellDynamix Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
- (84) DE FR GB NL
- (71) PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GP, GB
- (84) GB
- (11) **1 078 775** (51) B41M 5/00
(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- Ilford Imaging UK Limited, Town Lane, Mobberley, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
- (11) **1 079 208** (51) G01D 7/02
(71) Acterna München GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 080 177** (51) C12M 1/00
(71) Deutsches Ressourcenzentrum für Genomforschung GmbH, Heubnerweg 6, 14059 Berlin, DE
- (11) **1 082 589** (51) G01F 7/00
(71) Zenner GmbH & Co. KGaA, Römerstadt 4, 66121 Saarbrücken, DE
- Powogaz S.A., ul. Janickiego 23/25, 60542 Poznan, PL

- (11) **1 084 725** (51) A61M 5/44
(71) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
- (11) **1 085 219** (51) F15C 5/00
(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 086 130** (51) C07K 14/62
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (11) **1 086 154** (51) C08F 10/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 087 479** (51) H01S 5/14
(71) Nortel Networks Optical Components (Switzerland) GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH
- (11) **1 087 697** (51) A61B 5/08
(71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06450, US
- (11) **1 087 754** (51) A61K 9/127
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 090 926** (51) C07K 14/72
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 092 049** (51) C14B 5/00
(71) LECTRA SA, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 095 357** (51) G06T 5/00
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 097 229** (51) C12N 15/82
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **1 097 565** (51) H04M 15/00
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 097 717** (51) A61K 38/17
(71) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
- (11) **1 098 647** (51) A61K 31/435
(71) North Shore - Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (11) **1 098 991** (51) C12Q 1/68
(71) Inoxell A/S, Kogle Allé 5, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **1 101 190** (51) G06K 17/00
(71) Privacy Preserve, Inc., 3828 Kennett Pike, Suite 206, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **1 101 505** (51) A61M 5/32
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
- (11) **1 101 506** (51) A61M 13/00
(71) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
- (11) **1 104 606** (51) G06F 9/45
(71) Privacy Preserve, Inc., 3828 Kennett Pike, Suite 206, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **1 105 262** (51) B26D 7/18
(71) LECTRA SA, Chemin du Marticot, 33610 Cestas, FR
- (11) **1 105 620** (51) E21B 34/10
(71) WellDynamis Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 0GP, GB
(84) GB
- (11) **1 108 436** (51) A61K 45/00
(71) Muramatsu, Takashi, 2845-161, Aza Kuroishi, Oaza Hirabari, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
- (11) **1 108 891** (51) F04B 43/12
(71) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
- (11) **1 109 470** (51) A45C 5/14
(71) RODELLE S.A., rue de Mérode 143-149, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 110 080** (51) G01N 27/447
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 114 009** (51) C05C 9/00
(71) Lesco Technologies, LLC, 15885 Sprague Road, Strongsville, Ohio 44136, US
- (11) **1 114 833** (51) C08F 218/08
(71) Air Products Polymers, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 115 016** (51) G02B 6/42
(71) Nortel Networks Optical Components (Switzerland) GmbH, Binzstrasse 17, 8045 Zürich, CH
- (11) **1 117 011** (51) G03G 15/00
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 117 314** (51) A45F 3/04
(71) RODELLE S.A., rue de Mérode 143-149, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 117 479** (51) B01J 19/00
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 118 194** (51) H04L 25/03
(71) NEOMAGIC CORPORATION, 3250 Jay Street, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 118 797** (51) F16H 1/16
(71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT
- (11) **1 120 501** (51) E03F 1/00
(71) EVAC GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 121 710** (51) H01J 61/56
(71) 7ton Holding AG, Bergliweg 15, 6300 Zug, CH
- (11) **1 126 309** (51) G02C 7/02
(71) Jax Holdings, Inc., 5155 Rosecrans Avenue, Suite 320, Hawthorne, California 90250, US
- (11) **1 126 558** (51) H01R 13/533
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Washington, DC 20546, US
- (11) **1 126 960** (51) B29C 44/34
(71) Membrana GmbH, önder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE
- (11) **1 128 870** (51) A61N 1/30
(71) Transpharma Ltd., P.O. Box 222, 56000 Yehud, IL
- (11) **1 129 401** (51) G06F 9/06
(71) Silverstream Software, Inc., Two Federal Street, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 132 102** (51) A61M 3/02
(71) W.O.M. World of Medicine AG, Alte Poststr. 13, 96337 Ludwigsstadt, DE
- (11) **1 132 429** (51) C08L 67/07
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 134 208** (51) C07C 2/02
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 137 869** (51) F01N 3/05
(71) Valisko, Steven, 21C, Glamour Court, Discovery Bay Lantau Island, HK
- (11) **1 137 914** (51) G01F 1/84
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 139 178** (51) G03G 15/20
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 140 280** (51) A61N 1/30
(71) Transpharma Ltd., P.O. Box 222, 56000 Yehud, IL
- (11) **1 141 392** (51) C12Q 1/68
(71) SWITCHING HOLD, INC., 1246 Potter Avenue, Manotick, Ontario, CA
- (11) **1 142 041** (51) H01M 2/02
(71) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 143 876** (51) A61C 17/36
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 144 679** (51) C12Q 1/68
(71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 145 644** (51) A23J 1/20
(71) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken 501-1132, JP
NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 145 773** (51) B07B 1/46
(71) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 146 053** (51) C07K 14/47
(71) Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yanagimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP

- (11) **1 146 123** (51) C12N 15/63
(71) Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
Kurokawa, Kiyoshi, Ichigaya Hills 401, 49 Ichigaya-yangimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
- (11) **1 146 292** (51) F24F 3/044
(71) 4E, ZI Nantes Carquefou, 1 rue des Petites Industries, 44470 Carquefou, FR
- (11) **1 146 300** (51) F25J 3/00
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 146 346** (51) G01R 33/02
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arai-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
Mohri, Kaneo, 3911-3, Shimadakuroishi, Tenpaku-cho, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-0027, JP
Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- (11) **1 148 328** (51) G01M 17/02
(71) Mähner, Bernward, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw, DE
- (11) **1 149 585** (51) A61K 38/46
(71) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 150 604** (51) A61B 5/0285
(71) Ultrasis International (1993) Ltd, Jerusalem Technological Park, Building 1, Malcha, 91482 Jerusalem, IL
- (11) **1 150 623** (51) A61F 2/28
(71) Ati Properties, Inc., 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHARLOTTE, 9201 University City Boulevard, Charlotte, NC 28223, US
Fehring, Thomas K., Dr., 160 Cabell Way, Charlotte, NC 28211, US
- (11) **1 151 017** (51) C08F 10/02
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 152 677** (51) A47G 21/10
(71) Majamoo Oy, P.O.Box 9, FIN-00561 Helsinki, FI
- (11) **1 153 463** (51) H01S 3/10
(71) New Focus, Inc., Suite 100, 5215 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138-1001, US
- (11) **1 155 019** (51) C07D 487/02
(71) National Jewish Medical and Research Center, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
Aeolus Pharmaceuticals, Inc., P.O. Box 14287, Research Triangle Park, NC 27709, US
DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (11) **1 155 131** (51) C12N 15/67
(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
- (11) **1 155 660** (51) A61B 17/12
(71) Sapi Med S.p.A., Via Santi 25, Zona Industriale D4 Scalco, 15100 Alessandria, IT
- (11) **1 158 682** (51) H03M 13/39
(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (11) **1 159 017** (51) A61M 5/00
(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
- (11) **1 159 871** (51) A01K 1/015
(71) Instituut voor Milieu-en Agritechniek (IMAG) B.V., Mansholtlaan 10-12, 6708 PA Wageningen, NL
- (11) **1 161 247** (51) A61K 31/70
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (11) **1 161 652** (51) G01B 7/00
(71) Kleindiek, Stephan Dr., Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
- (11) **1 161 793** (51) H03D 9/06
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (11) **1 162 344** (51) E21B 17/10
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 163 490** (51) G01C 19/56
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **1 164 453** (51) G05D 23/13
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (11) **1 164 853** (51) A21D 8/04
(71) Goodbuy to Dry International, LLC, Samuel Harris House, St. George's Street, Douglas, Isle of Man IM1 1AJ, GB
- (11) **1 166 080** (51) G01N 7/10
(71) ASARCO INCORPORATED, 1150 North 7th Avenue, Tuscon, Arizona 85705, US
- (11) **1 166 438** (51) H03F 3/217
(71) Digital Power Systems AG, Markt 1, 04600 Attenburg, DE
- (11) **1 168 796** (51) H04M 3/56
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 169 098** (51) A63C 5/12
(71) Emig, Uwe, Gartenstrasse 29, 69429 Waldbrunn, DE
Geilsdörfer, Reinhold, Landwehrstrasse 35, 74821 Mosbach, DE
Gramlich, Markus, Brunnenstrasse 39, 69429 Waldbrunn, DE
- (11) **1 169 831** (51) H04L 29/06
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Aprisma Management Technologies, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (11) **0 811 284** (51) H04L 12/24
(11) **0 818 096** (51) H04L 12/24
(11) **0 858 703** (51) H04L 12/26
(11) **0 868 800** (51) H04L 12/24
(11) **0 879 517** (51) H04L 12/24
(11) **0 890 240** (51) H04L 12/24
- (11) **0 898 822** (51) H04L 12/24
(11) **0 917 793** (51) H04L 29/12
(11) **1 034 640** (51) H04L 12/26
(11) **1 080 563** (51) H04L 12/56
- (71) AVL Medical Instruments AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 872 729** (51) G01N 27/327
(11) **0 881 225** (51) C07F 5/02
(11) **0 881 487** (51) G01N 31/22
(11) **0 881 488** (51) G01N 31/22
(11) **0 887 353** (51) C07F 5/02
(11) **0 907 074** (51) G01N 21/64
(11) **0 973 033** (51) G01N 33/52
(11) **1 081 152** (51) C07D 498/08
- (71) Bahlsen GmbH & Co. KG, Podbielskistrasse 11, 30163 Hannover, DE
- (11) **0 787 433** (51) A21D 8/06
(11) **0 834 257** (51) A23G 3/20
(11) **0 906 726** (51) A21D 13/08
(11) **0 908 100** (51) A21D 13/00
(11) **0 967 158** (51) B65D 51/16
- (71) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (11) **0 635 162** (51) H01J 29/70
(11) **0 818 051** (51) H01J 31/12
(11) **0 885 452** (51) H01J 9/02
(11) **0 909 347** (51) C25D 13/02
(11) **0 922 293** (51) H01J 9/02
(11) **0 944 912** (51) H01J 9/26
(11) **0 945 885** (51) H01J 3/02
(11) **0 946 960** (51) H01J 9/26
(11) **0 948 802** (51) H01J 31/00
(11) **0 958 589** (51) H01J 29/46
(11) **0 965 248** (51) H05B 37/00
(11) **0 968 510** (51) H01J 1/62
(11) **0 972 428** (51) H05B 33/10
(11) **0 979 525** (51) H01J 29/10
(11) **0 985 220** (51) H01J 1/30
(11) **0 985 222** (51) H01J 31/12
(11) **0 993 513** (51) C25D 5/02
(11) **0 993 679** (51) H01J 1/62
(11) **1 018 131** (51) H01J 1/30
(11) **1 019 939** (51) H01J 19/42
(11) **1 084 503** (51) H01J 1/62
- (71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (11) **0 614 963** (51) C10M 159/22
(11) **0 648 830** (51) C10M 133/56
(11) **0 657 475** (51) C08F 8/46
(11) **0 682 687** (51) C10L 1/18
(11) **0 737 235** (51) C10L 1/22
(11) **0 748 365** (51) C10M 159/24
(11) **0 776 963** (51) C10M 133/56
(11) **0 778 335** (51) C10M 141/08
(11) **0 787 790** (51) C10M 141/10
(11) **0 803 515** (51) C08F 8/00
(11) **0 808 830** (51) C07C 323/20
(11) **0 825 248** (51) C10M 149/06
(11) **0 825 249** (51) C10M 161/00
(11) **0 831 104** (51) C08F 210/14
(11) **0 832 960** (51) C10L 1/22
(11) **0 834 544** (51) C10M 159/22
(11) **0 840 773** (51) C10L 1/18
(11) **0 840 774** (51) C10L 1/22
(11) **0 842 244** (51) C10L 1/18
(11) **0 845 023** (51) C10L 1/22
(11) **0 852 258** (51) C10L 1/22

- | | | | | | |
|---|-------------------|---|-------------------|---|------------------|
| (11) 0 863 162 | (51) C08F 8/00 | (11) 1 156 434 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 047 819 | (51) D03D 1/00 |
| (11) 0 866 113 | (51) C10M 137/10 | (71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive,
Livermore, CA 94550, US | | (11) 1 053 196 | (51) B65H 1/22 |
| (11) 0 870 820 | (51) C10M 141/10 | | | (11) 1 055 629 | (51) B65H 51/32 |
| (11) 0 887 400 | (51) C10L 1/14 | (11) 0 792 462 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 095 547 | (51) H05K 7/20 |
| (11) 0 895 976 | (51) C07C 2/66 | (11) 0 792 463 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 119 511 | (51) B65H 51/22 |
| (11) 0 895 977 | (51) C07C 7/177 | (11) 0 792 517 | (51) H01R 9/00 | (11) 1 121 318 | (51) B65H 51/22 |
| (11) 0 899 322 | (51) C10L 1/14 | (11) 0 792 519 | (51) H01R 9/00 | (11) 1 135 320 | (51) B65H 71/00 |
| (11) 0 905 120 | (51) C07C 69/94 | (11) 0 795 200 | (51) H01R 9/00 | (11) 1 141 456 | (51) D03D 47/34 |
| (11) 0 905 150 | (51) C08F 8/30 | (11) 0 837 750 | (51) B23K 9/067 | (11) 1 152 970 | (51) B65H 51/22 |
| (11) 0 918 083 | (51) C10M 135/22 | (11) 0 839 321 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 153 338 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 0 924 290 | (51) C10M 129/10 | (11) 0 839 322 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 154 946 | (51) B65H 59/22 |
| (11) 0 926 221 | (51) C10L 1/18 | (11) 0 839 323 | (51) G01R 1/067 | (11) 1 156 976 | (51) B65H 63/032 |
| (11) 0 926 222 | (51) C10L 1/22 | (11) 0 859 686 | (51) B23K 31/02 | (11) 1 157 150 | (51) D03D 51/34 |
| (11) 0 926 223 | (51) C10L 1/22 | (11) 0 886 894 | (51) H01R 43/20 | (11) 1 163 180 | (51) B65H 51/22 |
| (11) 0 945 499 | (51) C10M 163/00 | (11) 0 898 712 | (51) G01R 1/073 | (71) Manitowoc Crane Companies, Inc., 50 West Liberty
Street, Suite 1060, Reno, Nevada 89501, US | |
| (11) 0 947 576 | (51) C10L 1/14 | (11) 0 985 231 | (51) H01L 23/48 | (11) 0 794 149 | (51) B66C 23/82 |
| (11) 0 962 517 | (51) C10M 167/00 | (11) 1 023 469 | (51) C25D 7/00 | (11) 0 803 467 | (51) B66C 23/36 |
| (11) 0 982 321 | (51) C08F 8/30 | (11) 1 092 338 | (51) H05K 3/32 | (11) 0 856 486 | (51) B66C 23/74 |
| (11) 0 982 322 | (51) C08F 8/30 | (11) 1 097 617 | (51) H05K 3/32 | (11) 0 869 051 | (51) B62D 55/084 |
| (11) 0 982 323 | (51) C08F 8/32 | (11) 1 129 510 | (51) H01R 12/22 | (11) 0 869 097 | (51) B66C 23/94 |
| (11) 0 982 390 | (51) C10L 1/22 | (11) 1 135 690 | (51) G01R 1/067 | (11) 0 869 099 | (51) B66D 1/16 |
| (11) 0 984 003 | (51) C07D 207/412 | (11) 1 135 693 | (51) G01R 31/316 | (11) 0 945 393 | (51) B66C 23/62 |
| (11) 0 985 725 | (51) C10M 133/56 | (11) 1 135 794 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 022 247 | (51) B66C 13/18 |
| (11) 0 987 278 | (51) C08F 8/46 | (11) 1 141 735 | (51) H01R 31/316 | (11) 1 044 922 | (51) B66C 23/70 |
| (11) 0 999 258 | (51) C10M 159/24 | (11) 1 145 612 | (51) H05K 13/00 | (11) 1 125 832 | (51) B62D 55/08 |
| (11) 1 004 652 | (51) C10L 1/14 | (11) 1 157 459 | (51) H03H 7/38 | (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI | |
| (11) 1 010 746 | (51) C10L 1/22 | (11) 1 159 624 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 009 877 | (51) D21F 5/18 |
| (11) 1 013 745 | (51) C10L 1/22 | (11) 1 159 629 | (51) G01R 31/3193 | (11) 1 015 691 | (51) D21F 5/18 |
| (11) 1 017 767 | (51) C10M 141/12 | (11) 1 159 630 | (51) G01R 31/3193 | (11) 1 075 565 | (51) D21F 5/18 |
| (11) 1 057 811 | (51) C07D 207/06 | (71) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St.
Austell Cornwall PL25 4DJ, GB | | (11) 1 082 175 | (51) B03C 3/15 |
| (11) 1 057 880 | (51) C10L 1/22 | (11) 0 850 685 | (51) C01F 11/18 | (11) 1 085 121 | (51) D21F 1/32 |
| (11) 1 057 881 | (51) C10L 1/22 | (11) 0 857 763 | (51) C09C 1/02 | (11) 1 102 889 | (51) D21F 5/18 |
| (71) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping
Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW | | (11) 0 916 619 | (51) C01B 33/40 | (11) 1 105 566 | (51) D21F 5/02 |
| (11) 0 827 761 | (51) A63B 33/00 | (11) 0 918 904 | (51) D21H 23/22 | (11) 1 110 047 | (51) F26B 3/06 |
| (11) 0 862 932 | (51) A63B 33/00 | (11) 0 951 442 | (51) C01B 33/40 | (71) n.v. Umicore s.a., Rue du Marais 31, 1000
Bruxelles, BE | |
| (11) 0 887 089 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 052 227 | (51) C02F 1/52 | (11) 0 883 903 | (51) H01M 6/00 |
| (11) 0 891 788 | (51) A63B 33/00 | (71) Indeliq, Inc., 3733 Willow road, Northbrook, Illinois
60062, US | | (11) 0 915 810 | (51) C01G 53/00 |
| (11) 0 891 789 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 912 | (51) G09B 7/04 | (11) 0 990 056 | (51) C22C 33/02 |
| (11) 0 909 571 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 913 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 003 921 | (51) C23C 2/06 |
| (11) 1 008 369 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 914 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 088 788 | (51) C01B 31/34 |
| (11) 1 008 370 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 915 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 155 464 | (51) H01M 4/42 |
| (11) 1 086 723 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 916 | (51) G09B 7/04 | (71) WellDynamis Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX
77386, US | |
| (11) 1 103 288 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 917 | (51) G09B 7/04 | (11) 0 792 408 | (51) E21B 43/00 |
| (11) 1 106 214 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 918 | (51) G09B 7/04 | (11) 0 923 690 | (51) F16K 31/124 |
| (11) 1 110 474 | (51) A45C 11/04 | (11) 1 141 918 | (51) G09B 7/04 | (11) 0 998 619 | (51) E21B 17/00 |
| (11) 1 118 357 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 919 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 019 613 | (51) E21B 33/12 |
| (11) 1 138 352 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 920 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 092 253 | (51) H02J 1/00 |
| (11) 1 153 630 | (51) A63B 33/00 | (11) 1 141 921 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 097 289 | (51) E21B 34/10 |
| (71) Elixent Limited, Castlemead, Lower Castle Street,
Bristol BS1 3AG, GB | | (11) 1 141 922 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 151 177 | (51) E21B 23/00 |
| (11) 0 924 602 | (51) G06F 9/318 | (11) 1 141 923 | (51) G09B 7/04 | | |
| (11) 0 924 625 | (51) G06F 15/78 | (11) 1 141 924 | (51) G09B 7/04 | | |
| (11) 0 956 645 | (51) H03K 19/177 | (11) 1 141 925 | (51) G09B 7/04 | | |
| (11) 0 956 646 | (51) H03K 19/177 | (11) 1 141 926 | (51) G09B 7/04 | | |
| (11) 1 038 216 | (51) G06F 7/52 | (11) 1 141 927 | (51) G09B 7/04 | | |
| (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH | | (11) 1 145 212 | (51) G09B 7/04 | | |
| (11) 0 800 074 | (51) G01N 21/31 | (11) 1 145 213 | (51) G09B 7/04 | | |
| (11) 0 926 580 | (51) G05D 11/13 | (71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH | | | |
| (11) 1 028 318 | (51) G01N 33/72 | (11) 0 659 918 | (51) D03D 47/34 | | |
| (11) 1 035 411 | (51) G01N 27/333 | (11) 0 816 275 | (51) B65H 51/22 | | |
| (11) 1 054 252 | (51) G01N 21/53 | (11) 0 926 089 | (51) B65H 51/22 | | |
| (11) 1 055 393 | (51) A63B 24/00 | (11) 0 964 826 | (51) B65H 54/70 | | |
| (11) 1 084 963 | (51) B65D 81/20 | (11) 1 015 370 | (51) B65H 51/22 | | |
| (11) 1 085 318 | (51) G01N 27/333 | (11) 1 038 061 | (51) D03D 47/34 | | |
| (11) 1 087 224 | (51) G01N 27/28 | (11) 1 040 067 | (51) B65H 51/22 | | |
| (11) 1 156 336 | (51) G01N 35/00 | (11) 1 040 068 | (51) B65H 51/22 | | |
| | | (11) 1 040 069 | (51) B65H 51/22 | | |
| | | | | (11) 0 596 979 | (51) C12N 15/83 |
| | | | | (72) DONSON, Jon, 3429 Canyon Crest Drive Apt. 19F,
Riverside CA 92507, US | |
| | | | | DAWSON, William O., 3184 Celeste Drive, Riverside
CA 92507, US | |
| | | | | GRANTHAM, George L., 1196 La Mesita Court,
Riverside CA 92507, US | |

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 596 979** (51) C12N 15/83
(72) DONSON, Jon, 3429 Canyon Crest Drive Apt. 19F,
Riverside CA 92507, US
DAWSON, William O., 3184 Celeste Drive, Riverside
CA 92507, US
GRANTHAM, George L., 1196 La Mesita Court,
Riverside CA 92507, US

- TURPEN, Thomas H., 319 Woodcrest Drive, Vacaville CA 95688, US
- TURPEN, Ann Myers, 319 Woodcrest Drive, Vacaville CA 95688, US
- GARGER, Stephen J., 593 Cottonwood Street, Vacaville CA 95688, US
- GRILL, Laurence K., 3570 Cantelow Road, Vacaville CA 95688, US
- (11) **0 638 075** (51) C07D 277/54
(72) YASUMURA, Koichi, 401, 8-11, Uchidehama, Otsu-shi, Shiga 520, JP
- MIYAJIMA, Keisuke, 410, 13-1, Mano 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
- NAGAHAMA, Takao, 30-56, Sakamoto 7-chome, Otsu-shi, Shiga 520-01, JP
- ISHIKAWA, Shintaro, 8-63, Katata 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
- NAKAGAWA Yuko, 8-13-403 Showa-Cho Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
- SUGIYAMA, Kazuhisa, Sejuru Hirazu B-202, 17-28, Hirazu 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520, JP
- (11) **0 656 419** (51) C07K 1/00
(72) FULUHATA, Naoto, The Green Cross Co., Centr. R & D Labs. 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Kirakata-shi Osaka Osaka 573, JP
- SUMI, Akinori, The Green Cross Co., Centr. R & D Labs. 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- OHMURA, Takao, The Green Cross Co., Centr. R & D Labs. 25-1, Shodaiohtani 2-chome, Hirakata-shi Osaka 573, JP
- (11) **0 679 012** (51) H04N 1/32
(72) Ikeda, Atsushi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Takahashi, Masatomo, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Yamamuro, Soichi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Hirai, Nobuyuki, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Kondo, Masaya, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Kumagai, Takekazu, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Oishi, Kazuomi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (11) **0 680 964** (51) C07D 487/04
(72) DELAMANO GARCIA, José, Congostra, 13, E-36619 Villagarcia de Arosa, ES
- TOJO SUAREZ, Gabriel, Santiago de Chile, 32, E-Santiago de Compostela, ES
- LOPEZ GOTI, Carmen, La Mourela, 65, E-15579 De Jubia Nede, ES
- FERNANDEZ ALMEIDA, Jesús, Martinez Villergas, 2-A, E-49001 Zamora, ES
- GARCIA GRAVALOS, Dolores, Maldonado, 63, E-28006 Madrid, ES
- FAIRCLOTH, Glynn Thomas, 10 Rogers Street, River Court 202, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **0 681 907** (51) B29C 71/00
(72) Separautzki, Reinhold, Im Bornrain 20, D-71696 Möglingen, DE
- (11) **0 695 537** (51) A61B 17/58
(72) Barouk, Louis Samuel, 'La Manchotte' Chemin de la Roche, 33370 Yvrac, FR
- Augnagneur, Christian, 152 Cours Gambetta, 69007 Lyon, FR
- (11) **0 713 914** (51) C12N 15/55
(72) Shimizu, Sakayu, 6-9, Yamashita-cho, Tokiwa, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8212, JP
- Kobayashi, Michihiko, 97, Shimobanba-cho, Jyodoji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
- (11) **0 722 342** (51) C12N 15/11
(72) Reed, John C., 4375 Toulomne Place, Carlsbad, California 92008, US
- (11) **0 723 896** (51) B60R 25/00
(72) Doerfler, Reiner, Dr., Goethestr. 39, D-93138 Lappersdorf, DE
- Friedrich, Ferdinand, Tucherstr. 26a, D-90562 Heroldsberg, DE
- (11) **0 724 586** (51) C07D 487/04
(72) RINGER, James W., 2715 Colony Drive, Midland, MI 48642, US
- BUDD, Jeffrey T., 3417 Collingwood Court, Midland, MI 48642, US
- TOBEY, Richard E., 5213 Nurmi, Midland, MI 48640, US
- ZETTLER, Mark W., 4108 Linden Drive, Midland, MI 48640, US
- (11) **0 735 031** (51) C07D 295/18
(72) Nishino, Chikao, c/o Shiseido Res. Cen., 2-12-1 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- Sato, Fumitaka, c/o Shiseido Res. Cen., 1050, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- Uetake, Tomohiro, 3-4-1 Okubo, Sinjyuku-ku, Tokyo 169, JP
- Fukunishi, Hirotsada, c/o Shiseido Res. Cen., 1050, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- Kojima, Nao, c/o Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
- Kobayashi, Koji, c/o Shiseido Res. Cen., 1050, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (11) **0 751 890** (51) B60T 17/00
(72) HATZ, Wolfgang, Hasenbergstrasse 46, D-80933 München, DE
- TSCHEWIK, Herbert, Hauptstrasse 25b, D-85778 Haimhausen, DE
- UNGER, Hans, St. Benediktstrasse 5, D-85716 Unterschleissheim, DE
- (11) **0 756 951** (51) B60C 23/06
(72) Ogusu, Koji, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- Matsumoto, Naoki, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- Idogaki, Takaharu, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- Tamura, Shinichi, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (11) **0 759 534** (51) G01B 5/004
(72) McMurtry, David Roberts, 20 Tabernacle Road, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 7EF, GB
- (11) **0 761 357** (51) B23F 19/05
(72) Faulstich, Ingo Dr. Ing, Mundelsheimer Strasse 10, D-71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 764 523** (51) B41F 13/20
(72) Schädlich, Ralf, Dr., Nussbaumweg 14, 08529 Plauen, DE
- Tiepner, Frank, Bertold-Brecht-Strasse 6, 08529 Plauen, DE
- Köhler, Matthias, verstorben, DE
- (11) **0 771 386** (51) E06B 3/66
(72) COLLINS, Richard, Edward, 135 Cudgegong Road, Riverstone, NSW 2765, AU
- TANG, Jian-Zheng, 19/59-61 Neil Street, Merrylands, NSW 2160, AU
- (11) **0 771 528** (51) A01N 59/12
(72) Ricketts, David J., 3672 Province Town Avenue, Irvine, California 92714, US
- (11) **0 788 940** (51) B60R 21/22
(72) Hasegawa, Yasunori, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Kato, Hisaaki, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Ohno, Mituyoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Nakai, Shigeharu, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Yanase, Hitoshi, c/o Araco K.K., 25 Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Matsuzaki, Kenji, c/o Araco K.K., 25 Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Kanehara, Masahito, c/o Araco K.K., 25 Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 798 555** (51) G01N 27/407
(72) Kato, Nobuhide, 35-1, Aza-Yanowari, Ohaza-Kaniehonmachi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi Pref., 497, JP
- Nakagaki, Kunihiko, No. 201, 1-17-33, Tokugawa, Higashi-ku, Nagoya-city, Aichi Pref., 461, JP
- (11) **0 808 097** (51) A01K 61/00
(72) Helgeland Holding AS, Postboks 64, 8601 Mo I Rana, NO
- (11) **0 810 423** (51) G01F 23/296
(72) Raffalt, Felix, Karl-May-Weg 7, 77716 Fischerbach, DE
- Benz, Karl, Gerbergasse 9, 77761 Schiltach, DE
- Huber, Gerhard, Sonnenmatte 26, 77709 Wolfach, DE
- (11) **0 811 393** (51) A61L 27/00
(72) IMAFUKU, Suguru, c/o Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
- HAMANO, Migio, c/o Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
- IWAMOTO, Hidetoshi, c/o Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
- (11) **0 813 239** (51) H01L 21/762
(72) Chatterjee, Amitava, 3545 Santana Lane, Plano, TX 75023, US
- Houston, Theodore W., 627 Opal Lane, Richardson, TX 75080, US
- Chen, Ih-Chin, 3100 Foxboro Drive, Richardson, TX 75082, US
- Esquivel, Agerico L., 13912 Waterfall Way, Dallas, TX 75240-3840, US
- Nag, Somnath, 1909 Uplands Drive, Plano, TX 75025, US
- Ali, Iqbal, 7208 Valley Bend Way, Plano, TX 75024, US
- Joyner, Keith A., 1631 University Drive, Richardson, TX 75081, US
- Hu, Yin, 725 January Drive, Plano, TX 75025, US
- McKee, Jeffrey A., 1517 Zaguna Vista Way, Grapevine, TX 76051, US
- McAnally, Peter S., 2723 Stonepointe, McKinney, TX 75070, US
- (11) **0 819 082** (51) B65C 9/18
(72) Fiwek, Wolfgang, Obere Lindenstrasse 2, 21521 Wuhlthorff, DE
- Israel, Gerd-Reiner, Dr., Weissbachstrasse 3, 01069 Dresden, DE
- (11) **0 827 761** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 831 113** (51) C08J 3/12
(72) TSUNO, Takaharu, 1-10-12, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

- (11) **0 831 723** (51) A23L 1/164
(72) JENSEN, John Michael, 1244 Garden Circle, Cincinnati, OH 45215, US
BIEDERMANN, David Thompson, 3006 Springer Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
JOHNSTON, Robert William, 19-5 Iwazono-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
RECE, Robert Daniel, 914 Fawnhill Drive, Edgewood, KY 41017, US
- (11) **0 836 694** (51) F16L 55/34
(72) HANSEN, Peder, Bent, Gasværksgatan 10, S-211 29 Malmö, SE
VESTH, Lars, Alandsgade 14, 4, DK-2300 Copenhagen S, DK
KJUL, Peter, Niels W. Gadesgade 37, DK-2100 Copenhagen, DK
- (11) **0 850 763** (51) B41F 33/00
(72) Jansen, Menno, Vreewijk 26, NL-2161 PC, Lisse, NL
Van Holten, Erik, Dr. Blondeelhof 4, NL-4931 KG, Geertruidenberg, NL
- (11) **0 862 932** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 867 825** (51) G06K 1/12
(72) Morohashi, Daikichi, c/o Olympus Optical Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hchoji-shi, Tokyo, JP
Sasaki, Hiroshi, c/o Olympus Optical Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hchoji-shi, Tokyo, JP
Kikuchi, Mutsumi, c/o Olympus Optical Co., Ltd., 2-3, Kuboyama-cho, Hchoji-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 874 504** (51) H04M 1/00
(72) Barok, Frédéric, 9 av Léo Imbert, Les Alpilles Les Baux, 06100 Nice, FR
- (11) **0 874 719** (51) B27N 3/02
(72) Lewellin, Richard, Laurance, 4 Gerards Way, Tyabb, Victoria 3913, AU
- (11) **0 880 544** (51) C07K 17/06
(72) KLEIN, Elias, 5517 Hempstead Road, Louisville, KY 40207, US
YEAGER, Donald H., 4500 South 6th Street, Louisville, KY 40214, US
- (11) **0 881 041** (51) B24B 39/04
(72) Gödderz, Dieter, Kaulhausen 10, 41812 Erkelenz, DE
Heimann, Alfred, Dr.-Ing., Trierer Strasse 38, 52078 Aachen, DE
Hefte, Roland, Forster Strasse 15, 41352 Korschenbroich, DE
Jan en, Josef, Annakirchstrasse 105, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 881 384** (51) F03D 11/00
(72) Firma Holger Müller, Weberstrasse 24, 01855 Sebnitz, DE
- (11) **0 887 089** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 891 788** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 891 789** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 899 819** (51) H01R 9/09
(72) Arnett, Jaime Ray, 8525 Los Robles Road, Fishers, Indiana 45038, US
Guelden, Ronald Herbert, 6311 South 158th Street, Omaha, Nebraska 68135, US
- German, Michael Gregory, 446 Dunlin Plaza, Secaucus, New Jersey 07094, US
Wright, Stanley, 6931 E Stop 11 Road Indianapolis, Indiana 46237, US
- (11) **0 905 399** (51) F16D 27/112
(72) Organeck, Gregory J., 828 Beaverland, Detroit, MI 48239, US
Preston, David Michael, 4551 Ennismore Drive, Clarkston, MI 48346, US
- (11) **0 906 020** (51) A01N 63/00
(72) BEUDEKER, Robert Franciscus, Boomkwekerij 31, NL-2635 KC Den Hoorn, NL
- (11) **0 908 589** (51) E05B 49/00
(72) Pavatich, Gianfranco, 2 Durban Court, Keilor Downs 3038, AU
Bonnet, Nicholas James, 2/10 Highfield Rd., Canterbury, Vic 3126, AU
- (11) **0 909 571** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 914 097** (51) A61K 9/20
(72) KUCZYNSKI, Anthony, L., 777 West Middlefield Road #157, Mountain View, CA 94043, US
CHILDERS, Jerry, D., 1313 Socorro Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
BARCLAY, Glen E., Unit C 441 Mariposa Avenue, Mountain View, CA 94041, US
ROGRIGUEZ, Susan, 816 Lathrop Drive, Stanford, CA 94305, US
MERRILL, Sonya, 5002 Paseo Olivos, San Jose, CA 95130, US
- (11) **0 924 056** (51) B30B 9/32
(72) N.V. AARDEE, De Rooten No. 30, 3530 Houthalen, BE
- (11) **0 928 141** (51) A45D 20/12
(72) DORBER, Ralf, Calle Norte, 49, Casa 16, E-08958 Esplugues de Llobregat, ES
LIEBENTHAL, Dieter, Kennedystrasse 27, D-63477 Maintal, DE
JANOUGH, Peter, Altenhasslauer Strasse 10, D-63589 Linsengericht, DE
- (11) **0 931 260** (51) G01N 33/02
(72) Kukai, Olga, 705-1 Prince Street, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4L3, CA
Allen, Thomas F., 705-1 Prince Street, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 4L3, CA
- (11) **0 933 321** (51) B65H 45/12
(72) Belanger, Roger Robert, 336 Back Road, Dover, NH 03820, US
Blank, William John, 9c Pisassic Street, Newmarket, NH 03857, US
Elkinson, Brian Robert, 22 Hemlock Street, Rochester, NH 03867, US
Ramsay, Erik John, 23 Old Stagecoach Rod.Apt. 14, Epping NH 03042, US
Albert, Kevin Francis, 18 Chesley Drive, Barrington, NH 03825, US
- (11) **0 935 612** (51) C07K 19/00
(72) KOENTGEN, Frank, 141 West Coast Drive, North Beach, West Australia 6020, AU
SUESS, Gabriele, Maria, 3 Beacon Court, Lower Templestowe, VIC 3107, AU
TARLINTON, David, Mathew, 28 Kerr Street, Blackburn, VIC 3130, AU
TREUTLEIN, Herbert, Rudolf, 11 George Street, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
- (11) **0 941 156** (51) B29B 17/00
(72) KIM, Jung, Ho, 104-206, Hankuk 1cha Apt, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR
- (11) **0 947 587** (51) C21C 5/46
(72) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
- (11) **0 951 630** (51) F24F 13/18
(72) Föckersperger, Walter, Kellerbergstr. 1, 84149 Eberspoint Velden, DE
- (11) **0 961 849** (51) D06B 3/28
(72) GEORGANTAS, Aristides, L. Ag. Panteleimono Street, GR-122 41 Egaleo, GR
- (11) **0 963 062** (51) H04B 7/185
(72) Lenormand, Régis, 18, rue Bacquie Fonade, 31700 Blagnac, FR
Argagnon, Claude, 8, impasse de Sillon, 31170 Tournefeuille, FR
Bouin, Jean, 7, rue Ritay, 31000 Toulouse, FR
Chretien, Gérard, 18, Parc de Diane, 78350 Jouy en Josas, FR
Delamotte, Luc, 10, rue Pierre Benoît, 31400 Toulouse, FR
Roullet, Laurent, 4, chemin du coin de la Mouve, 31500 Toulouse, FR
Voisin, Philippe, 9, rue des Capitouls, 31170 Tournefeuille, FR
- (11) **0 966 567** (51) D21F 7/00
(72) HULTCRANTZ, Lars-Magnus, H Ilerud, S-669 92 Deje, SE
TORD, Svanqvist, Olof, Sixten, Tegnersgatan 10, S-652 18 Karlstad, SE
LENNART, Örtemo, Bo, Herbert, Strandvägen 14, S-652 23 Karlstad, SE
- (11) **0 972 442** (51) A01K 1/01
(72) Thaler, Arnold, c/o Applica Consumer Prod. Inc. Miami Lakes Drive, Miami Lakes, Florida 33014, US
Cheung, Philip Y. H., c/o Durable Electrical Metal, Fac. Ltd., 1F1 Efficiency House, 35 Tai Yau Street, Sanpokon, Kowloon, HK
- (11) **0 973 874** (51) C12N 9/00
(72) SQUIRRELL, David James, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
WHITE, Peter, John, The Babraham Institute Babraham Hall, Babraham Cambridge CB2 4AT, GB
LOWE, Christopher, Robin, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
MURRAY, James, Augustus, Henry, University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
- (11) **0 974 003** (51) F02F 1/42
(72) BREITENBERGER, Manfred, Prof.-Franz-Spathring 35, A-8042 Graz, AT
- (11) **0 979 194** (51) B63B 7/00
(72) Bellens, Marcel, La Chapelle Auzac, 46200 Souillac, FR
Mauvigner, Franck, 3, allée des Bosquets, 94800 Villejuif, FR
- (11) **0 990 651** (51) C07D 239/54
(72) Kawauchi, Nobuya, 401 Higashitotuka-Ryo, 3-42-7, Hirado, Totuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Fukazawa, Nobuyuki, 2-25-17 Tobudai, Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Ishibashi, Hiroki, 446 Miyanodai-Ryo 2142 Tougu Mobarashi, Chiba-ken 297, JP
Otsuka, Kengo, Miyanodai-Ryo 2142 Togo Mobarashi, Chiba-ken 297, JP

- (11) **0 999 867** (51) A61N 1/04
(72) HOFMANN, Gunter, A., 3750 Rivera Drive, San Diego, CA 92109, US
DEV, Sukhendu, B., 6325 Dennison street, San Diego, CA 92122, US
DIMMER, Steven, C., 31315 Alisa Place, Valley Center, CA 92082, US
LEVATTER, Jeffrey, L., 14450 Rancho Santa Fe Farms Road, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
NANDA, Gurvinder S., Apartment 58, 7100 San Ramon Road, Dublin, CA 94568, US
- (11) **1 000 777** (51) B60C 29/00
(72) Dijk, Gerrit Jan, Baron van Brakellstraat 5, 4023 AG Rijswijk, NL
- (11) **1 002 315** (51) G11B 23/00
(72) SASADA, Takeharu, Room B201, 617-115 Yokokawa-cyo, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
IMAI, Tsutomu, 1-760-6, Imadera, Oume-shi, Tokyo 198-0021, JP
HAGA, Yosuke, 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041, JP
MASUDA, Shinji, 384, Shimoda, Hino-shi, Tokyo 191-0023, JP
ONO, Atuomi, 3-3-2-1403, Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP
MASUMOTO, Midori, 5-10 Kaneko Chuou., Iruma-shi, Saitama 358-000, JP
- (11) **1 004 101** (51) G07F 7/10
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, 237 Forrester Road, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 004 117** (51) G11B 33/08
(72) IMAI, Tsutomu, 1-760-6, Imadera, Oume-shi, Tokyo 198-0021, JP
HAGA, Yosuke, 663-1, Bessho-cyo, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041, JP
SASADA, Takeharu, Room B-201, 617-115, Yokokawa-cyo, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
MASUDA, Shinji, 384, Shimoda, Hino-shi, Tokyo 191-0023, JP
ONO, Atuomi, 3-3-2-1403, Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP
MASUMOTO, Midori, 5-10 Kaneko Chuou, Iruma-shi, Saitama 358-000, JP
- (11) **1 006 926** (51) A61C 8/00
(72) Velten, Heinz, Hauptstrasse 49, 61209 Echzell, DE
- (11) **1 008 021** (51) G06F 1/00
(72) TURLEY, William, N., 8086 Finlandia Way, Sandy, UT 84093, US
HAWKS, Verlyn, D., 930 South 175 West, Bountiful, UT 84010, US
GIBSON, Kenneth, U., 5255 West Cygnus Hill Cove, West Jordan, Utah 84084, US
- (11) **1 008 369** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 008 370** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 008 479** (51) B29C 49/00
(72) Rohde, Wolfgang Dr., Fritz-Ober-Strasse 21, 67346 Speyer, DE
Pfirrmann, Günther Dr., Osloer Weg 38, 67069 Ludwigshafen, DE
Bauer, Peter, Erich-Kästner-Strasse 13, 67071 Ludwigshafen, DE
Haufe, Andreas Dr., Horst-Schork-Strasse 13, 67069 Ludwigshafen, DE
Koch, Joachim, General-Kullmer-Strasse 11, 67278 Bockenheim, DE
- (11) **1 011 703** (51) A61K 38/00
(72) TORCHILIN, Vladimir, P., 12 Shipway Place, Charlestown, MA 02129, US
IAKOUBOV, Leonid, Z., 4289 Diavila Avenue, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 014 036** (51) G01B 11/16
(72) Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-Stammheim, DE
Mähner, Bernward, Auenstrasse 3a, 82275 Emmering, DE
- (11) **1 025 496** (51) G06F 9/46
(72) YOUNIS, F., Mohamed, Apartment 301, 5029 Columbia Road, Columbia, MD 21044, US
ZHOU, Jeffrey, X., 3908 Paul Mill Road, Ellicott City, MD 21042, US
- (11) **1 029 625** (51) B23K 1/012
(72) Boswell, Jeffrey W., 4002 Spruce Drive, Cochran, PA 16314, US
Oosthuysen, Riaan, 60 Glenugie Road, Pinetown, Kwa Zulu, Natal 3610, ZA
- (11) **1 032 289** (51) A46B 5/02
(72) HAMILTON, Arthur, R., Jr., 209 Marcdale Boulevard, Indian Rocks Beach, FL 33785, US
- (11) **1 032 478** (51) B07C 5/38
(72) imt Peter Nagler GmbH, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 037 830** (51) B65G 17/20
(72) DAVIDSON, Mats, Ingvar, Nygarden, S-507 71 G ngehster, SE
DAVIDSON, Dan, Bokvägen 5B, S-516 77 Malsryd, SE
DAVIDSON, Mikael, L nghult, S-507 71 G ngehster, SE
- (11) **1 040 432** (51) G06F 17/30
(72) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 042 748** (51) G11B 5/702
(72) LEHNER, August, Schultheiss-Matthes-Strasse 1, D-67127 Rödersheim-Gronau, DE
KOHLE, Albert, Schlossstrasse 26, D-67229 Laumersheim, DE
KRESS, Ria, Gartenstrasse 5, D-67063 Ludwigshafen, DE
WÜNSCH, Thomas, St.-Klara-Kloster-Weg 12, D-67346 Speyer, DE
WEINGART, Franz, 161-1, Heiwagaoka 4-chome, Meito-ku, Nagoya 465, JP
- (11) **1 043 215** (51) B62D 25/04
(72) Cordes, Rainer, Rotdornweg 17b, 38559 Wagenhoff, DE
Rickelt, Hans-Georg, Rosenstrasse 16, 85139 Wettstetten, DE
- (11) **1 044 156** (51) B66B 1/04
(72) NK SYSTEM NV, 1 Berg Arrarat, Curaçao, AN
- (11) **1 060 856** (51) B28D 1/18
(72) Hamm AG, Bahnhofstrasse 51, 95643 Tirschenreuth, DE
- (11) **1 062 483** (51) G01F 17/00
(72) LUTZE, Konstantin, im Zentrum 10, CH-8634 Hombrechtikon, CH
- (11) **1 063 036** (51) B22D 17/20
(72) Bianchi, Michela, 20, Via Solferino, 13011 Borgosesia (Vercelli), IT
- (11) **1 068 607** (51) G09G 3/02
(72) FAUL, Ivan, 323 Overlook Lane, Boulder, CO 80302, US
- SCHULZ, Waldean, A., 440 Japponica Way, Boulder, CO 80304, US
SKELTON, Brett, R., 145 Jackson Drive, Boulder, CO 80027, US
PASQUINI, RONALD, M., P. O. Box 439, Niwot, CO 80544, US
- (11) **1 072 234** (51) A61F 2/08
(72) Castiglioni, Andrea, Via Grossich, 29, 20121 Milano, IT
Zaccherotti, Giovanni, Piazza Leopoldo, 8, 50134 Firenze, IT
- (11) **1 073 540** (51) B23Q 15/14
(72) Röders, Jürgen, Scheibenstrasse 9, 29614 Solttau, DE
- (11) **1 078 082** (51) C12N 15/81
(72) MAFFITT, Mark, A., 6306 Bradley Place, Madison, WI 53711, US
NILES, Andrew, L., 5716 Richardson Circle, Madison, WI 53711, US
HAAK-FRENDSCHO, Mary, 2800 Rosellen Avenue, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 078 088** (51) C12N 15/82
(72) NEUHAUS, Ekkehard, Sachsenweg 29, D-49086 Osnabrück, DE
MOEHLMANN, Torsten, Gellerstrasse 17, D-32257 Bünde, DE
GRAEVE-KAMPFENKEL, Karl-Heinz, Im Sempel 10A, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
TJADEN, Joachim, Johannisstrasse 97, D-49074 Osnabrück, DE
- (11) **1 080 460** (51) G09B 29/02
(72) SAMAMA SION, Serge, décédé, , FR
- (11) **1 086 723** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 087 754** (51) A61K 9/127
(72) GREGORIADIS, Gregory, London School of Pharmacy, 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
ZADI, Brahim, London School of Pharmacy, 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
JAYASEKERA, Pramukh, Nalaka, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 091 818** (51) B22C 9/08
(72) DAUSSAN, Jean, 42, rue Saint-Marcel, FR-57000 Metz, FR
DAUSSAN, Gérard, 32, rue du Fort, F-57050 Longeville les Metz, FR
DAUSSAN, André, 36C route de Saint Cergue 36C, CH-1260 Nyon, CH
- (11) **1 092 527** (51) B29C 67/24
(72) Völkle, Dietmar, Dipl.-Ing., Brückenstrasse 7b, 8280 Kreuzlingen, CH
Muth, Oliver, Dr. Dipl.-Chem., Kirchstrasse 83, 12277 Berlin, DE
Hirth, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Karl-Franz-Strasse 80, 77815 Bühl, DE
Diemert, Jan, Dipl.-Ing., Wiesenackerweg 10, 76229 Karlsruhe, DE
- (11) **1 093 618** (51) G06F 15/16
(72) MAKARIOS, Selene, K., 1717-A Marshall Court, Los Altos, CA 94024, US
FITZWILSON, Robert, C., 130 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94025, US
DOWNS, Heather, L., 1717-A Marshall Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 094 430** (51) G09F 3/02
(72) Höllwarth, Marc-Oliver, Goethestrasse 77, 67165 Waldsee, DE

- (11) **1 100 520** (51) A61K 38/00
(72) ZHANG, Han-Zhong, 2707 Mission Village Drive, G-2, San Diego, CA 92123, US
CAI, Sui, Xiong, 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130, US
DREWE, John, A., 7069 Murillo Lane, Carlsbad California 92009, US
YANG, Wu, 1 Corte Trovata, Irvine, CA 92606, US
- (11) **1 101 190** (51) G06K 17/00
(72) Privacy Preserve, Inc., 3828 Kennett Pike, Suite 206, Greenville, Delaware 19807, US
- (11) **1 103 288** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 103 909** (51) G06F 17/60
(72) Tallian, Andrew Eric, 3130 SW Hamilton Street, Portland, OR 97201, US
Robson, Christopher J., 4435 NW Crystal Court, Camas, WA 98607, US
Mitchell, Kathryn L., 1645 NW 13th Street, Corvallis, OR 97330, US
Laing, Scott Richard, 320 NW Uptown Ter., Apt. 2A, Portland, OR 97210, US
Kerr, John M., 2982 NW Pineview, Albany, OR 97321, US
Jones, Michael J., 6970 NW Diamond Place, Corvallis, OR 97330, US
Cripe, Brian E., 945 NW Westwood Place, Corvallis, OR 97330, US
Orton, Kristann L., 2012 NW Lovejoy, Portland, Oregon 97209, US
Lowblad, Mary Ann, 7808 NW Blue Pointe Lane, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 104 069** (51) H02H 1/06
(72) Carter, Michael Baron, 1602 Euclid Road, Durham, NC 27713, US
Plemmons, Roger Alan, 189 Haw Creek Mews Drive, Asheville NC 28805, US
Rodgers, Barry Noel, 1408 Greenside Drive, Raleigh, NC 27609, US
Phillips, Timothy Brian, 8812 Kirkstall Court, Raleigh, NC 27615, US
Horne, George Marshall, 106 Exeter Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 104 156** (51) H04M 3/533
(72) Schibli, Oliver, Storchengasse 12, 8008 Zürich, CH
Feldges, Marco, Schulstrasse 36, 8050 Zürich, CH
Stefancic, Slaven, Zweierstrasse 120, 8003 Zürich, CH
- (11) **1 104 840** (51) F02B 53/00
(72) Wu, Rong-Jen, No. 14, Lane 291, Shin-Te St., Pyng-Jenn City, Taoyuan, TW
- (11) **1 106 214** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 107 213** (51) G09F 3/02
(72) Höllwarth, Marc-Oliver, Goethestrasse 77, 67165 Waldsee, DE
Boldt, Karin, Wormser Strasse 78, 68623 Lampertheim, DE
Fricke, Simone, Hauptstrasse 115a, 67067 Ludwigshafen, DE
Koop, Christiane, Im Mandelgarten 3, 67273 Weisenheim, DE
- (11) **1 107 311** (51) H01L 23/495
(72) Chang, Mike, 13095 Mt. Bello Road, Cupertino, CA 95014, US
Owyang, King, 66 Encina Avenue, Atherton, CA 94026, US
Ho, Yueh-Se, 735 Iris Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- Kasem, Y. Mohammed, 2321 Regina Court, Santa Clara, CA 95054, US
Luo, Lixiong, 1097 Huntingdon Drive, San Jose, CA 95129, US
Chu, Wei-Bing, 305 An Shen Road, Room 462, Shanghai, SI
- (11) **1 109 470** (51) A45C 5/14
(72) RODELLE S.A., rue de Mérode 143-149, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 110 474** (51) A45C 11/04
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 115 559** (51) B32B 3/00
(72) LU, Pang-Chia, 86 Stuyvesant Road, Pittsford, NY 14534-3233, US
CLECKNER, Dale, Michael, 5917 Route 21, Naples, NY 14512, US
- (11) **1 117 314** (51) A45F 3/04
(72) RODELLE S.A., rue de Mérode 143-149, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 117 780** (51) C12N 15/11
(72) SWANSON, Ronald, V., 8656-3 Villa La Jolla, La Jolla, CA 92037, US
FELDMAN, Robert, A., 319 Cabrillo Avenue, Santa Cruz, CA 95065-1101, US
SCHLEPER, Christa, Klesberstrasse 50, D-64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 118 357** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 120 973** (51) H04N 7/26
(72) Hata, Koichi, 1574-18, Kuramae-cho, Sakai-shi, Osaka 591, JP
Etoh, Minoru, 39-21, Noukendaidori, Kanazawa-ku, Yokohama-chi, Kanagawa 236-0053, JP
Ankei, Takeshi, 3-53-202,2-Chome, Tsutsui, Onojou-City, Fukuoka, 816-0931, JP
- (11) **1 121 137** (51) A61K 35/76
(72) WILLIAMS, Angelica, 270 Redwood Shores Parkway PMB 710, Redwood City, CA 94065, US
HEISE, Carla, 436 Hawthorne Lane, Benecia, CA 94510, US
PROPOST, Meisa, 1262 Center Avenue, Martinez, CA 94553, US
SAMPSON-JOHANNES, Adam, 1080-1/2 Grizzly Peak, Berkeley, CA 94708, US
KIRN, David, 12A Parklane Gardens, 7 Inner Park Road, Wimbledon, London, SW19 6DT, GB
- (11) **1 121 710** (51) H01J 61/56
(72) 7ton Holding AG, Bergliweg 15, 6300 Zug, CH
- (11) **1 122 587** (51) G02F 1/1343
(72) Masuyuki, Ota, Famiyu Sakuradouri 301, 35, Baba 2-chome, Mattou-shi, Ishikawa 924-0864, JP
Genshiro, Kawachi, 29-14, Azumigaoka 4-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
Masaaki, Kitajima, 989-3, Isobe-cho, Hitachioota-shi, Ibaraki 313, JP
Tohru, Sasaki, 414-1-101, Takashi, Mobara-shi, Chiba 297-0029, JP
Masahito, Oh-e, 6-8-104, Tobudai 1-chome, Mobara-shi, Chiba 297-0015, JP
Katsumi, Kondo, Selena-haimu 802, 4-24, Minami-machi 3-chome, Mito-shi, Ibaraki 310-0021, JP
Makoto, Tsumura, 16-1, Mikanohara-cho 1-chome, Hiotaishi-shi, Ibaraki 316, JP
- (11) **1 124 780** (51) C07C 43/13
(72) GRACEY, Benjamin Patrick, 5 Anson Villas, Paull Hull HU12 8AJ, GB
- (11) **1 127 693** (51) B41J 2/16
(72) Kubota, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 128 034** (51) F01P 3/16
(72) Henkel, Werner, Nr. 488c, 6233 Kramsach, AT
- (11) **1 128 136** (51) F25B 17/08
(72) Byrd, Charles M., 328 North Market #242, San Jose, CA 95110, US
Pfister, Dennis M., 1301 Dogwood Trail, Conway, AR 72032, US
Warriner, Ted W., 819 Drake Drive, Conway, AR 72032, US
- (11) **1 129 418** (51) G06F 17/60
(72) MAKARIOS, Selene, K., 1717-A Marshall Court, Los Altos, CA 94024, US
DOWNS, Heather, L., 1717-A Marshall Court, Los Altos, CA 94024, US
FITZWILSON, Robert, C., 130 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94025, US
OLSON, Perry, V., 98 Stern Way, Atherton, CA 94025, US
SILVER, Michael, E., 247 Mercy Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 129 972** (51) B65H 31/06
(72) Yoshie, Kohji, Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Hottori, Masato, Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Yashiro, Shinji, 5-4-12 Ohwada-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Okabe, Hirohiko, 1067-47 Wakamatsu-cho, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kataoka, Hirota, 4178-6 Shiba, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, 333-0866, JP
Tamura, Makoto, 2-14-34 Ooyaba, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tadahi, 3-3 Hibarigaoka, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0001, JP
- (11) **1 130 751** (51) H02M 3/338
(72) Koh, Kian Meng, Blk 897B, No. 08-182, Woodlands Drive 50, Singapore 731897, SG
NG, Seng Huat, Blk 154, No. 12-87, Jalan Teck Whye, Singapore 680154, SG
Zee, Kum Yoong, 39, Jalan Anggerek 27, Taman Johor Jaya, Johor Bahru, 81100 Johor, MY
- (11) **1 131 203** (51) B32B 5/26
(72) KITTSO, Mark, 35 Ridge Valley Drive, Brace Bridge, Ontario P1L 1L3, CA
- (11) **1 132 638** (51) F16D 13/75
(72) Gochenour, Daniel V., 306 Hunters Ridge, Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., 1188 Finlandia Way, Albion, Indiana, US
Adams, Barry T., 201 Brandon Street, Auburn, Indiana 46706, US
Lepard, Steven D., 6331 Rocky River Road, Concord, NC 28025, US
Kummer, Martin E., 1204 Elm Street, Auburn, Indiana 46706, US
Bassett, Michael L., 1125 Carriole Blvd., Auburn, Indiana 46706, US
Schlosser, Kevin F., 2391 Woodland Trail, Auburn, Indiana 46706, US

- (11) **1 132 920** (51) G11C 11/16
(72) Brug, James A., 205 Marmona Drive, Menlo Park, California 94025, US
Nickel, Janice, 1772 Kimberly Drive, Sunnyvale, California 94087, US
Tran, Lung T., 5085 Woodbrae Court, Saratoga, California 95070, US
Bhattacharyya, Manoj K., 22434 Palm Avenue, Cupertino, California 95014, US
Anthony, Thomas C., 1161 Pimento Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **1 133 875** (51) H04N 7/16
(72) HENDRICKS, John, S., 8723 Persimmon Tree Road, Potomac, MD 20854, US
BONNER, Alfred, E., 8300 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20817, US
ASMUSSEN, Michael, L., 2627 Meadow Hall Drive, Herndon, VA 20171, US
McCOSKEY, John, S., 4692 N. Lariat Drive, Castle Rock, CO 80104, US
- (11) **1 137 674** (51) C08F 2/00
(72) KRISHNAMURTI, Ramesh, 116 McNair Road, Williamsville, NY 14221, US
NAGY, Sandor, Michael, 8967 Charleston View, Mason, Ohio 45040, US
HICHLI, Habib, 316 Jefferson Boulevard, Fishkill, NY 12524, US
SMOLKA, Thomas, Francis, 179 Allendale Road, West Seneca, NY 14224, US
- (11) **1 137 869** (51) F01N 3/05
(72) Valisko, Steven, 21C, Glamour Court, Discovery Bay Lantau Island, HK
- (11) **1 138 081** (51) H01L 27/00
(72) TIDWELL, Michael, 1902 Bigelow Avenue N. 401, Seattle, WA 98109, US
MELVILLE, Charles, D., 3631 - 241st Avenue S.E., Issaquah, WA 98029, US
JOHNSTON, Richard S., 25524 SE 28th Street, Issaquah, WA 98029, US
KOLLIN, Joel S., PO Box 1310, New York, NY 10113, US
- (11) **1 138 352** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 139 429** (51) H01L 27/146
(72) Shima, Kazuhiko, Yamanashi Electronics Co., Ltd., 1014, Miyahara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
Sato, Kenji, Yamanashi Electronics Co., Ltd., 1014, Miyahara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
Uchida, Naoki, Yamanashi Electronics Co., Ltd., 1014, Miyahara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
Shimura, Yoichiro, Yamanashi Electronics Co., Ltd., 1014, Miyahara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
Kenji, Sato, 1-19-8 Asahigaoka, Otsu-shi, Shiga 520-0052, JP
Kishimoto, Hidetoshi, 1-3-22 Imafuki-cho, Izumu-shi, Osaka 594-0063, JP
- (11) **1 139 433** (51) H01L 29/872
(72) Mizue, Kitada Shindengen Electric, Manufacturing Co., Ltd., Hanno Factory, Hanno-shi, 10-13, Minami-cho, Saitama 357-8585, JP
Shinji, Kunori Shindengen Electric, Manufacturing Co., Ltd., Hanno Factory, Hanno-shi, 10-13, Minami-cho, Saitama 357-8585, JP
- (11) **1 139 819** (51) A47B 57/04
(72) FELTON, J., Reed, 10929 W. Hope Avenue, Wauwatosa, WI 53222, US
- LAWRENCE, Douglas, G., 1975 Deerfield Road, Saukville WI 53080, US
- (11) **1 140 379** (51) B07B 1/46
(72) ADAMS, Thomas, Cole, Route 1, Box 538, Hockley, TX 77447, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, 1019 LaMonte Lane, Houston, TX 77018, US
LARGENT, David, Wayne, Route 4, Box 1017M, Cleveland, TX 77327, US
SCHULTE, David, Lee, 101 Antietam Avenue, Broussard, LA 70518, US
WALKER, Jeffrey, Earl, 205 Camberly Circle, Lafayette, LA 70508, US
MURRAY, Hector, M., 3 Boyd Orr Avenue, Aberdeen, AB12 5RG, GB
MCCLUN, Guy, Lamont, 18007 Pleasant Wood, Spring, TX 77379, US
- (11) **1 140 490** (51) B32B 25/10
(72) BRUCE, Stephen, D., 6108 Hidden Oak Court, Crystal Lake, IL 60012, US
MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., 116 South Maple Street, Wauconda, IL 60084, US
CREE, James, 13309 Shady Shore Mews, Chesterfield, VA 23838, US
- (11) **1 140 948** (51) C07F 7/02
(72) CURRAN, Dennis, P., 506 South Linden Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
JOSIEN, Hubert, 317 Monroe Street #3, Hoboken, NJ 07030, US
BOM, David, 3543 Tales Creek Rd. Apt. 126, Lexington, KY 40517, US
BURKE, Thomas, G., 1227 Scoville Road, Lexington, KY 40502, US
- (11) **1 142 250** (51) H04L 27/36
(72) CAMP, William, O., Jr., 400 N. Boundary Street, Chapel Hill, NC 27514, US
DENT, Paul, W., 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312, US
HOLDEN, Alan, R., 5013 Arbor Hollow Drive, Allen, Texas 75070, US
- (11) **1 142 288** (51) H04M 9/08
(72) SÖRQVIST, Patrik, Stambanevägen 18, S-141 43 Huddinge, SE
SVENSSON, Tomas, St Eriksgatan 52, S-112 34 Stockholm, SE
SUNDQVIST, Jim, Regnvägen 80, S-976 32 Lulea, SE
ERIKSSON, Anders, Smalandsvägen 2, 75758 Uppsala, SE
- (11) **1 142 317** (51) H04N 5/44
(72) BURCHARD, Bernd, Dr., Steinhagen 3, D-45276 Essen, DE
SCHWENDT, Ralf, Römerstrasse 146, D-85609 Aschheim, DE
- (11) **1 142 868** (51) C07C 271/28
(72) ANDO, Ryoichi, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
CHIBA, Noriko, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (11) **1 144 008** (51) A61K 39/395
(72) BUTCHER, Eugene, C., 230 Corte Madera, Portola Valley, CA 94028, US
CAMPBELL, James, J., Harvard Univ. School of Med., Children's Hospital, Bader Bldg, 4th Fl, Room BD-401, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
WU, Lijun, 139 Oak Street, Reading, MA 01867, US
ROTTMAN, James, B., 63 Willis Lake Drive, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 144 033** (51) A61M 11/00
(72) ZIMLICH, William, C., Jr., 5653 Morlich Square, Dublin, OH 43017, US
DVORSKY, James, E., 3567 Braidwood Drive, Hilliard, OH 43026, US
BUSICK, David, R., 8911 Lake Ridge Drive, Lewis Center, OH 45035, US
PETERS, Richard, D., 4344 Plymouth Rock Court, Gahanna, OH 45230, US
- (11) **1 144 185** (51) B32B 3/28
(72) RAGLAND, Christopher, V., 1659 Hampton Hollow Drive, Lawrenceville, GA 30043, US
RAGLAND, Raymond, E., 12159 Oakwilde Court, Maryland Heights, MO 63043, US
REMKE, Matthew, S., 3737 Hickory Manor Drive, Suwanee, GA 30024, US
PEARCE, J., Bradley, 1352 Bromley Drive, Snellville, GA 30278, US
- (11) **1 144 350** (51) C07C 7/163
(72) OVERBEEK, Rudolf, A., 32 Lexington Court, Chatham Township, NJ 07928, US
TRUBAC, Robert, E., 614 Bartell Place, Ridgewood, NJ 07450, US
HUANG, Chiung, Yuan, 273 Forest Avenue, Glen Ridge, NJ 07028, US
ROTA, Marino, Hoegernweg 2, 5504 Othmarsingen, CH
VAN DER PUIL, Nelleke, Radioweg 22, 1098 NH Amsterdam, NL
- (11) **1 144 366** (51) C07C 237/04
(72) SOVAK, Milos, 3333 North Torrey Pines Court 100, La Jolla, CA 92037, US
SELIGSON, Allen, L., 17826 Rancho Del Sol, Ramona, CA 92065, US
DOUGLAS, James, Gordon, III, 4066 Moratalla Terrace, San Diego, CA 92103, US
CAMPION, Brian, 959 North Vulcan Avenue, Leucadia, CA 92024, US
BROWN, Jason, W., 864 Bangor Street, San Diego, CA 92106, US
- (11) **1 144 468** (51) C08F 210/08
(72) MURPHY, Vince, 423 E. Latimer Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 144 486** (51) C08J 7/00
(72) COLTON, James, P., 93 Timber Lane, Trafford, PA 15085, US
- (11) **1 144 633** (51) C12N 15/12
(72) VINALS-BASSOLS, Carlota, SmithKline Beecham Biol.S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
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
- (11) **1 145 456** (51) H04B 1/69
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji, Baekdu Apt.960-1401 Sanpon 2-dong, Kumpo-shi, Kuonggi-do 435-042, KR
AHN, Jae-Min, Pulean Samho Apt. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu, Seoul 125-239, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 9th fl, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
MAENG, Seung-Joo SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seohyon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Young-Ky, Seonkyung Apt. 12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
YANG, Kyeong-Cheol c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 9th fl, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR

- (11) **1 145 487** (51) H04L 12/00
(72) SHAH, Niraj, A., 4422 160 Avenue SF Issaquah, Washington 98027, US
HUGG, Ethan, B., 2809 S.Washington Str., Seattle, WA 98144, US
CHESTNUT, Kevin, L., 210 12th Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 145 578** (51) H04Q 7/32
(72) HUTCHISON, James, A., IV, 2013 Cardinal Drive, San Diego, CA 92123, US
DEN BESTE, Steven, C., 3534 Seahorn Circle, San Diego, CA 92130, US
HUANG, Hanchi c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 146 009** (51) C01B 3/38
(72) Genkin, Eugene S., 1405 North 39th Street, Allentown, PA 18104, US
Patel, Nitin Madhubhai, 1687 Valley Forge Road, Allentown, PA 18104, US
Wang, Shouu-I, 4011 Winchester Road, Allentown, PA 18104, US
- (11) **1 146 169** (51) D21F 5/04
(72) Ilmarinen, Antti, Jokivarrentie 5 as.2, SF-40520 Jyväskylä, FI
Yli-Kauppi, Jouko, Hietalantie 1, SF-40950, Muurame, FI
Sailas, Väinö, Sievisenmäentie 12 C, SF-40420 Jyskä, FI
Ilvespää, Heikki, Voionmaankatu 13 C 50, SF-40700 Jyväskylä, FI
Heikkilä, Pertti, Imarrekatu 5 as 14, SF-21620 Raisio, FI
Korpela, Matti, Välskärinkatu 3, SF-20740 Turku, FI
Pettersson, Henrik, Eeronpolku 2 C 10, SF-23100 Mynämäki, FI
Taskinen, Pekka, Saunatie 1 A 9, SF-40600 Jyväskylä, FI
Kuhasal, Antti, Välitie 1 as. 10, SF-40530 Jyväskylä, FI
Jokioinen, Ilkka, Perttisentie 275, SF-21420 Lieto, FI
Karvinen, Mikko, Koivukuja 3, SF-41330 Vihtavuori, FI
Parker, Dick, 17 Southwell Road, Cape Elizabeth, ME 04107, US
- (11) **1 146 350** (51) G01S 5/06
(72) Gilhousen, Klein, S., 11181 Pine Butte Road, Bozeman, MT 59718, US
- (11) **1 146 516** (51) G11B 20/18
(72) Ko, Jung-wan, 103-201 Pyucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-kwon, 104-906 Dongbo Apt., Tanbeol-ri Kwangju-eub, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
- (11) **1 146 584** (51) H01M 8/24
(72) Wilkinson, David, 1391 Coleman Street, North Vancouver, B.C. V7K 1W4, CA
Voss, Henry H., 1218 Haywood Avenue, West Vancouver, B.C. V7T 1V1, CA
Prater, Keith B., 7049 Prescott Street, Vancouver, B.C. V6N 1N2, CA
- (11) **1 146 638** (51) H03H 7/46
(72) Ishida, Kaoru, 4-35, Kariyanishimachi, Shijyonawate-shi, Osaka 575, JP
Morinaga, Yoichi, 133-46, Minamikibougaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0824, JP
Sasaki, Fujio, 101, Daiaparesu Nakayama-dai2, 745-12 Terayama-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
Ishizaki, Toshio, 3-2-2-502, Okamoto, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
- Sakakura, Makoto, 401-303, Motoyashiki 51-12, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Yamada, Toru, 4-69-7, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Kosugi, Hiroaki, 6-1-305, Kamijima-cho, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **1 147 145** (51) C08G 77/442
(72) SCHROEDER, Wen, Zyo, 232 E Carrington Lane, Appleton, WI 54913, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, 1642 Wayside Road, Greenleaf, WI 54126, US
GOULET, Mike, Thomas, W7454 Ridgeside Drive, Neenah, WI 54956, US
SHANNON, Thomas, Gerard, 1604 Meadowbreeze Circle, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 147 483** (51) G06K 9/03
(72) MAAS, Luis, C., III, 855 La Playa #461, San Francisco, CA 94121, US
- (11) **1 147 692** (51) H05H 1/34
(72) DELZENNE, Michel, 3, résidence Colline Saint-Marc, F-95130 Franconville, FR
MARHIC, Gérard, 7, bocage Marine, F-95000 Cergy Pontoise, FR
- (11) **1 147 917** (51) B42C 9/00
(72) Baumann, Alfred, Hohgraben 8, 71701 Schwieberdingen, DE
Lampart, Klaus, Werastrasse 33, 70190 Stuttgart, DE
Schumann, Klaus, Mülhholzgasse 55, 04277 Leipzig, DE
- (11) **1 148 474** (51) G11B 5/62
(72) Jakusch, Helmut, Dr., Lorsche Ring 6c, 67227 Frankenthal, DE
Kohl, Albert, Schlossstrasse 26, 67229 Laumersheim, DE
Heilmann, Peter, Dr., Otto-Schmitt-Gross-Strasse 42, 67098 Bad Dürkheim, DE
Veitch, Ronald John, Dr., Carl-Schumann-Ring 18, 67133 Maxdorf, DE
Kress, Ria, Dr., Gartenstrasse 5, 67063 Ludwigshafen, DE
Müller, Stefan, Dr., Hanauer Strasse 19, 77731 Willstätt, DE
Sandrock, Johannes, Dr., Heidengasse 15, 77731 Willstätt-Eckartsweier, DE
Heene, Hartmut, Schillerstrasse 9, 06804 Muldenstein, DE
- (11) **1 148 489** (51) G11B 20/00
(72) Ko, Jung-wan, 103-201 Pyucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-kwon, 401 Sangji Villa, 302-7 Yangjae 2-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 148 492** (51) G11B 20/18
(72) Ko, Jung-wan, 103-201 Pyucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-kwon, 104-906 Dongbo Apt., Tanbeol-ri, Kwangju-eub, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
- (11) **1 148 494** (51) G11B 20/18
(72) Ko, Jung-wan, 103-201 Pyucksan Apt., 488 Mangpo-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Chung, Hyun-kwon, 104-906 Dongbo Apt., Tanbeol-ri, Kwangju-eub, Kwangju-gun, Kyungki-do, KR
- (11) **1 149 160** (51) C12N 9/00
(72) LAUSTSEN, Mads, Aage, Nybrovej 136, DK-2800 Lyngby, DK
- SIMPSON, Curran, Matthew, 188 Moores Pond Rd., Youngsville, NC 27596, US
O'REILLY, Michael, Postmosen 22, DK-3400 Hillerød, DK
- (11) **1 149 176** (51) C12Q 1/68
(72) HECKMAN, Joyce, E., 178 Curtis Avenue, Burlington, VT 05401, US
PINARD, Robert, 12 Cleveland Road New Haven, Connecticut 06515, US
BURKE, John, M., 10 Dunder Road, Burlington, VT 05401, US
- (11) **1 149 191** (51) C30B 11/00
(72) VEKRIS, Evangellos, Apt. 2628 801 Legacy Drive, Plano, TX 75023, US
PATEL, Nainesh, J., 7301 Alma Drive, 611, Plano, TX 75025, US
HANABE, Murali, 9600 Golf Lakes Trail #2085, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 149 221** (51) E05B 67/30
(72) CHASTAIN, David, P., 21 Washington Drive, Acton, MA 21720, US
FIEGENER, John, D., 1 Nicholson Hill, Marblehead, Massachusetts 01945, US
THOMPSON, Roy, A., 45 Wellington Hill Street, Mattapan, MA 02126, US
GERINGER, Joseph, R., 7 Kinsman Lane, Merrimack, New Hampshire 03054, US
WEST, Harry, 56 Vine Street, Lexington, MA 02420, US
ADLER, Ari, T., Apartment 2104 195 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
FINIW, Maryann, 357 Commercial Street, Boston, MA 02109, US
KAJUCH, Pete, 2445 Mayfair Drive, Brookfield, WI 53005, US
MARCELLE, Jesse, A., 8141 South Forest Meadows Drive, Franklin, WI 53132, US
- (11) **1 149 260** (51) F24C 3/00
(72) LEWIS, Aron, P., 1510 N. 15th Drive, Lanett, AL 36863, US
GAFFORD, Alex, T., 12769 Randall Woods Drive, Midland, GA 31820, US
- (11) **1 149 393** (51) H01H 1/00
(72) YOUNGNER, Daniel, W., 8836 Queensland Lane, Maple Grove, MN 55311, US
RIDLEY, Jeffrey, A., 20220 Manor Road, Shorewood, MN 55331, US
- (11) **1 149 540** (51) A41G 3/00
(72) Kohki Fukuyama, 29-4 Komone 2-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (11) **1 150 592** (51) A47C 7/46
(72) COSENTINO, Christopher, 16766 Mount Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA
MAIER, Tony, 184 Walton Drive, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, 310 Carlingview Drive, Etobicoke, Ontario M9W 5G1, US
- (11) **1 151 086** (51) C12N 9/10
(72) MCGONIGLE, Brian, 1707 North Union Street, Wilmington, DE 19806-2501, US
O'KEEFE, Daniel, P., 318 Shaw Road, Ridley Park, PA 19078, US
- (11) **1 151 140** (51) C12Q 1/68
(72) AN, Gang, 1100 Mayruth Dr. Apt.18, Durham NC 27713-8698, US
VELTRI, Robert, 7301 N.E. 106th Street, Oklahoma City, OK 73151, US
- (11) **1 151 212** (51) F16G 11/00
(72) COSENTINO, Christopher, 16766 Mount Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA

- MAIER, Tony, 184 Walton Drive, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, 310 Carlingview Drive, Etobicoke, Ontario M9W 5G1, CA
DEMİN, Igor, 1460-8 Polonia Park, Windsor, Ontario M8Y 4W1, CA
- (11) **1 151 451** (51) H01H 13/06
(72) BONN, Alfred, Erlenweg 15, D-53227 Bonn, DE
PFAFF, Peter, Untere Struth 7, D-56133 Fachbach, DE
WIESE, Artur, Unter der Windmühle 63, D-53332 Bornheim, DE
- (11) **1 151 546** (51) H04B 1/69
(72) PARK, Chang-Soo SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KONG, Jun-Jin, Jugong Apt.120-703, Shinhung 2-dong, Sujong-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 461-162, KR
KANG, Hee-Won c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th Fl,Samsung Plaza 263,Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji Baekdu Apt. 960-1401 Sanpon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
NO, Jong-Seon SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
YANG, Kyeong-Cheol c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD, 9th Fl,Samsung Plaza,263 Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 151 558** (51) H04B 10/08
(72) ALAVIE, Tino A., Unit 37, 190 Harding Boulevard, Richmond Hill, Ontario L4C 0J9, CA
XU, Ming Gang, Suite 701, 5 Brookbanks Drive, Don Mills, Ontario M3A 2L7, CA
- (11) **1 151 594** (51) H04M 1/27
(72) BEITH, Scott, D., 7370 Calle Cristobal No.120, San Diego, CA 92126, US
BI, Ning, 14209 Breezeway Place, San Diego, CA 92128, US
CHANG, Chienchung c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
CHINNASWAMI, Karthick c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
DEJACO, Andrew, P., 9705 Caminito Mojado, San Diego, CA 92131, US
KENAGY, Jason, B., 27 East "E" Street, Encinitas, CA 92024, US
OPALSKY, Robert, 7693 Palmilla Drive No.2417, San Diego, CA 92122, US
PAN, George, 10947 Caminito Cerezo, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 151 616** (51) H04N 7/68
(72) KONDO, Tetsujiro, 6-11-3 Kugahara Ohta-Ku, Tokyo, 146-0085, JP
CARRIG, James, J., 1652 Hicks Avenue, San Jose, CA 95125, US
FUJIMORI, Yasuhiro, 11693 Westshore Court, Cupertino, CA 95014, US
GHOSAL, Sugata, J-230, 2nd floor, Saket, New Delhi 110 017, IN
- (11) **1 151 637** (51) H04R 25/00
(72) CROFT, James, J., III, 13633 Quiet Hills Drive, Poway, CA 92064, US
NORRIS, Elwood, G., 16101 Blue Crystal Trail, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 152 049** (51) C10L 1/32
(72) Rivas, Hercilio, Av. Leopoldo Aguerre, Guatopo G-93, Santa Fe Norte, Caracas, VE
- Gutiérrez, Xiomara, Av. Miranda, Res. Miranda, Torre A, Apt. 44-A, El Paraiso, Caracas, VE
Gonzalez, Manuel A., Calle 3, Edif. El Turpial, Apt. 6A, Tzas. Del Avila, Caracas, VE
McGrath, Geoffrey, Mansion Estoril, 4th Avenue, Los Palos Grandes, Caracas, VE
Carrasquero, Migdalia, Res. El Encanto, Tercera Etapa, Ed. El Turpial, Piso 2, Ap.206, Los Teques,Est. Miranda, VE
Lopez-Linares, Francisco, C.R.C.C. La Morita Torre B, Piso 14 143B, San Antonio de Los Altos, VE
Galiasso, Roberto, Av. Principal Los Castores, Casa 235, San Antonio de Los Altos, VE
- (11) **1 152 654** (51) A01H 1/00
(72) SHORTRIDGE, Peter J., 461 - 2nd Street, Marine on St. Croix, MN 55047, US
DOUGHERTY, Kelly, Shea, 1500 Charles Avenue, St. Paul, MN 55104, US
DICKHUDD, Heather, 544 Portland Avenue, St. Paul, Minnesota 55102, US
LEAVITT, Kate, 2148 Water Lilly Lane, Eagan, Minnesota, MN 55122, US
- (11) **1 152 744** (51) A61K 7/48
(72) SINE, Mark, Richard, 4131 Fox Run Trail #7, Cincinnati, OH 45255, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
JAKUBOVIC, David, Andrew, 35 Cherry Orchard, Staines, Middlesex, TW18 2DE, GB
THOMAS, Cheyne, P., 133 Harriet Avenue, Highland Heights, KY 41076, US
DODD, Michael, Thomas, 1972 Morningside, Florence, KY 41042, US
PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 152 747** (51) A61K 7/48
(72) BELL, Michael, David, 61 Masefield Gardens, Crowthorne, Berkshire RG45 7QS, GB
ROLLS, Richard, George, Albert, 4 Bison Court, 30 Hounslow Road, Feltham TW14 9DD, GB
ELLIOTT, Russell, Philip, 24 Nobles Way, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB
DUKE, Roland, Philip, 15 Camellia Way, Wokingham, Berks RG41 3NB, GB
- (11) **1 153 166** (51) D06P 1/22
(72) XU, Feng, 1555 Santa Rosa Street, Davis, CA 95616, US
SALMON, Sonja, 416 Emerson Drive, Raleigh, NC 27609, US
DEUSSEN, Heinz-Josef, Wilhelm, Mosevangeln 16, DK-2860 Soborg, DK
LUND, Henrik, Skovbakken 10, DK-3500 Vaerlose, DK
- (11) **1 153 224** (51) F16D 31/02
(72) TUPPER, Myron D. c/o Latch-ToolDev. Co. LLC., 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, CO 80921, US
GALLENINE, Bill c/o Latch-ToolDev. Co. LLC., 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, CO 80921, US
- (11) **1 153 492** (51) H04J 13/00
(72) YUN, Yu-Suk, 954-21, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul, 201-1001, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Electr.Co.Ltd., 9th Fl.,Samsung Plaza 263,Seoheon-Dong Pundang-Gu, Sungnam-Shi Kyunggi-Do 463-050 Pundang, KR
YOON, Soon-Young SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., 9TH FL, Samsung Plaza 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- KIM, Young-Ky, Sunkyeong Apt., 12-1401, Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 153 630** (51) A63B 33/00
(72) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (11) **1 153 838** (51) B65D 5/42
(72) Brisebois, Henri, 221 Florent, Lachenaie, Quebec, J6W 5W6, CN
Mohmad, Roya, 5975, de L'Athion, Apt. 602, Montreal, Quebec, H1M 2W3, CN
- (11) **1 153 864** (51) B65H 3/08
(72) Süß, Manfred, Luitpoldstrasse 3a, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 154 582** (51) H04B 1/28
(72) Eray, Yves, 98 Bis rue de Montreuil, 94300 Vincennes, FR
- (11) **1 154 769** (51) A61K 31/40
(72) KONDRI, Mohammad, Eghtedarzadeh, 818 Yearling Drive, New Hope, PA 18938, US
JI, Weidong-Richard, P.O.Box 572, Philadelphia, PA 19105-0572, US
TRAIL, Pamela, A., 1419 Silo Road, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 154 917** (51) B60R 21/00
(72) MURAD, Mohannad, F., 2866 Sparta Drive, Troy, Michigan 48083, US
LOTITO, James, C., 13494 Sarsfield, Warren, MI 48089, US
BURLLEY, Edward, 5917 Creek Side Drive, Troy, MI 48098, US
MAZUR, Joseph, F., 60443 Raintree, Washington, MI 48094, US
BLACKBURN, Brian, K., 124 Glendale, Rochester, MI 48307, US
GENTRY, Scott, G., 77221 Hipp, Romeo, MI 48065, US
- (11) **1 155 004** (51) C07D 261/18
(72) LAU, Hans-Hermann, Heidenfelderstrasse 9a, D-65812 Bad Soden, DE
HEDTMANN, Udo, Am Wasserturm 10, D-60435 Frankfurt, DE
FAASCH, Holger, Götzenloch 8, D-55232 Alzey, DE
GAPPISCH, Andreas, Bahnhofsweg 20, D-64521 Gross-Gerau, DE
- (11) **1 155 019** (51) C07D 487/02
(72) CRAPO, James D. National Jewish Med. & Res. Ctr., 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
DAY, Brian J. National Jewish Medical & Res. Ctr., 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US
TROVA, Michael P. Albany Molecular Research, Inc., 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
GAUJAN, Polivini Jolicia F., Albany Molecular Res., Inc. 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
KITCHEN, Douglas B., Albany Molecular Res., Inc. 21 Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
FRIDOVICH, Irwin, 3517 Courtland Drive, Durham, NC 27707, US
BATINIC-HABERLE, Ines, Apartment G2, 3031 Weymouth Street, Durham, NC 27707, US
- (11) **1 155 072** (51) C08K 5/00
(72) STERN, Alfred, 3, Promenade de l'Europe, 1203 Geneve, CH
- (11) **1 155 237** (51) F03G 7/00
(72) BAUGHMAN, RAY, 411 Mountain Way, Morris Plains, NJ 07950, US
JI, Su, 803 C Donaldson Street, Highland Park, NJ 08904, US
ANVAR, Zakhidov, 117 Dover-Chester Road, Randolph, NJ 07869, US

- ZAFAR, Iqbal, 18 Erskine Drive, Morristown, NJ 07960, US
CHANGXING, Cui, 3109 Belspring Lane, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (11) **1 155 289** (51) G01F 1/50
(72) ERYUREK, Evren, 4952 York Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, 8607 Shiloh Court, Eden Prairie Minnesota 55347, US
- (11) **1 155 313** (51) G01N 27/90
(72) LEMBEYE, Philippe, 3 Esplanade du Champ de mars, F-76000 Rouen, FR
- (11) **1 155 334** (51) G01R 21/133
(72) STENBERG, David, 2275 North 250 East, Lebanon, IN 46052, US
BURNS, Gordon, 5839 Wild Cherry Drive, West Lafayette, IN 47906, US
CHENG, Kuang-Sheng, 4790 Centerville Road 106, White Bear Lake, MN 55127, US
- (11) **1 155 463** (51) H01L 51/20
(72) ROACH, William, Ronald, 70 Hickory Court, Rocky Hill, NJ 08553, US
SINGH, Bawa, 12 Whyte Drive, Voorhees, NJ 08043, US
CHERUKURI, Satyam, Choudary, 31 Caroline Drive, Princeton, NJ 08540, US
SHEN, Zilan, 4 Banff Drive, West Windsor NJ 08550, US
- (11) **1 155 508** (51) H04B 1/69
(72) KIM, Jae-Yoel Baekdu Apt. 960-1401, Sanbon 9-danji Sanbon 2-dong, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-042, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul, 201-1001, Yatap-dong Puntang-gu, Songnam-shi Kyonggi-do 463-070, KR
AHN, Jae-Min SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., 9th FL., Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
KANG, Hee-Won SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., 9th FL., Samsung Plaza 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 155 589** (51) H04Q 7/38
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
TERASAWA, Daisuke, 10754 Chinon Circle, San Diego, CA 92126, US
SARKAR, Sandip, 9414 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
JOU, Yu-Cheun, 1070 Cottage Way, Encinitas, CA 92024, US
ODENWALDER, Joseph, P., PO Box 8981, Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
SHANBHAG, Abihijit, 7560 Charmont Drive No.1524, San Diego, CA 92122, US
WILLENEGGER, Serge, Derrière-Ville B, CH-1425 Onnens, CH
- (11) **1 155 591** (51) H04Q 7/38
(72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
TERASAWA, Daisuke, 10754 Chinon Circle, San Diego, CA 92126, US
SHANBHAG, Abihijit, G., 7560 Charmant Drive 1524, San Diego, CA 92122, US
JOU, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
ODENWALDER, Joseph, P., PO Box 8981, Rancho Santa Fe, CA 92067-8981, US
WILLENEGGER, Serge, Derrière-Ville B, CH-1425 Onnens, CH
SARKAR, Sandip, 9414 Galvin Avenue, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 155 826** (51) B41F 13/004
(72) Schneider, Felix, Hintere Hardaustrasse 20, 4900 Langenthal, CH
Koch, Dieter, , 5452, Oberrohrdorf, CH
Miescher, Andreas, Staldenstrasse 9c, 3322 Urtenen, CH
Zahnd, Andreas, Mühlrein 43, 3052 Zollikofen, CH
- (11) **1 156 102** (51) C12N 7/00
(72) PAOLETTI, Enzo, 297 Murray Avenue, Delmar, NY 12054, US
TARTAGLIA, James, 7 Christina Drive, Schenectady, NY 12303, US
COX, William I., 1 Washington Place, Troy, NY 12180, US
- (11) **1 156 850** (51) A61M 37/00
(72) KRIESEL, Marshall, 80 N. Mississippi Road, St. Paul, MN 55104, US
GARRISON, James, 3048 Hampshire Avenue, South, Minneapolis, MN 55426, US
ARONLD, Steven, 2920 Minnehaha Curve, Minnetonka, MN 55391, US
KAZEMZADEH, Farhad, B221 Armsden Road, Bloomington, MN 55438, US
- (11) **1 156 926** (51) B32B 27/32
(72) CRETEKOS, George, F., 186 Hawthorne Cr., Farmington, NY 14425, US
MIGLIORINI, Robert, A., 26 Jennifer Drive, US/North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 157 034** (51) C07K 14/34
(72) WOLFE, Henry, Raphael, Nycomed Amersham Imaging Inc., 101 Carnegie Centre, Princeton, NJ 08540, US
MERCHANT, Fahar, Intelligene Expressions, Inc., Edmonton Research Park, 138-94 Street, Edmonton, Alberta T6N 1J3, CA
MERCHANT, Rosamina, Intelligene Expressions, Inc., Edmonton Research Park, 138-94 Street, Edmonton, Alberta T6N 1J3, CA
BLACK, Christopher, D., V., Nycomed Amersham Imaging Inc., 101 Carnegie Centre, Princeton, NJ 08540, US
STORFLOR, Harry, Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
STOKKE, Geir, O., Mandalls gt 6a, N-0190 Oslo, NO
HELLEBUST, Halldis, Olaf Bulls vei 36, N-0765 Oslo, NO
- (11) **1 157 043** (51) C07K 16/24
(72) ANDREW, David, P., 1 Bowling Green, Stevenage, Hertfordshire, GB
ZABEL, Brian, A., 250 Del Decio Avenue #305, Mountain View, CA 94040, US
PONATH, Paul, D., 698 Clipper Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 157 058** (51) C08G 61/08
(72) JAYARAMAN, Saikumar, 707 West Hemlock Way, Chandler, AZ 85248, US
VICARI, Richard, 9937 Huntington Park Drive, Strongsville, OH 44136, US
RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
- (11) **1 157 073** (51) C09J 7/00
(72) GULDBRANDSEN, Lars, Hollkoppelweg 9, D-22115 Hamburg, DE
HIRSCH, Ralf, Finkenweg 2, D-25451 Quickborn, DE
MÜLLER, Dieter, Stader Strasse 59, D-27449 Kutenholz-Mulsum, DE
NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, Amselweg 9A, D-22926 Ahrensburg, DE
SCHULZ, Stefan, Weidestrasse 20B, D-22083 Hamburg, DE
SPEER, Jörg, Stellauer Strasse 6, 25563 Wrist, DE
- (11) **1 157 095** (51) C12N 1/15
(72) BORCHERT, Torben, Vedel, Biskop Svanes Vej 65A, 1. th., DK-3460 Birkerød, DK
CHRISTIANSEN, Lars, deceased, NL
VIND, Jesper, Bagsv rdvej 115, DK-2800 Lyngby, DK
- (11) **1 157 103** (51) C12N 15/10
(72) GRAHAM, Frank, L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
NG, Philip, 90 Rodney Boulevard, Guelph, Ontario N1G 2H3, CA
PARKS, Robin, Camelot Towers, Apt 1217, 1001 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 1A9, CA
BACCCHETTI, Silvia, 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
ANGLANA, Mauro, Via San Bassiano 6/A, 26900 Lodi, IT
- (11) **1 157 307** (51) G03C 1/74
(72) BAKKER, Daniel C. c/o Internationaal Octrooibureau, B.V. Prof.Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 157 481** (51) H04B 7/005
(72) SOONG, Anthony, C., K., 1967 Eldorado Drive, Superior, CO 80027, US
WEAVER, Lindsay, A., Jr., 1162 Cherryvale Road, Boulder, CO 80303-1304, US
HARMS, Brian, K., 3309 Barbados Place, Boulder, CO 80301, US
FUNK, Thomas, J., 720 Big Oak CT, Berthoud, CO 80513 8684, US
FLOWERS, Larry, D. c/o QUALCOMM incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
SCHWARTZ, Bruce, S., 1939 Beacon Court, Boulder, CO 80302, US
PRESSLEY, Todd, A., 1072 Raymer Lane, Superior, CO 80027, US
- (11) **1 157 985** (51) C07C 279/18
(72) Chen, Barbara B., 3286 Highland Road, Northbrook, IL 60062, US
Chen, Helen J., 7 Baldwin Terrace, Livingston, New Jersey 07039, US
Gesicki, Glen J., 6837 Davis Street, Morton-Grove, IL 60053, US
Haak, Richard A., 5356 North Lunat, Chicago, IL 60030, US
Malecha, James W., 1121 Tracy Lane, Libertyville, IL 60048, US
Pfenning, Thomas D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60136, US
Rico, Joseph G., 524 Weatherby Terrace Drive, Ballwin, MI 63021, US
Rogers, Thomas E., 755 Trago Creek Drive, Ballwin, MI 63021, US
Ruminski, Peter G., 391 Crestbury, Ballwin, MI 63011, US
Russel, Mark A., 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
Yu, Stella S., 105 Doric Court, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (11) **1 159 101** (51) B23B 27/04
(72) HALE, John, G., 173 Willobrook Cove, Aurora, Ohio 44202, US
- (11) **1 159 158** (51) B60R 16/02
(72) LINKE, Ralph, Rosittenstrasse 10, D-78315 Radolfzell, DE
MASCHA, Georg, Im Kirchtal 13, D-78315 Radolfzell, DE
KRETZ, Willy, Krähenstrasse 7, D-75181 Pforzheim, DE
- (11) **1 159 216** (51) B65H 54/28
(72) HERMANN, Ferdinand-Josef, Im Gerdeshahn 15, D-41812 Erkelenz, DE

- FLAMM, Franz-Josef, Vichter Strasse 96, D-52224 Stolberg, DE
STURM, Christian, Steinstrasse 223, D-47798 Krefeld, DE
- (11) **1 159 682** (51) G06F 11/36
(72) SCHWARZ, James, K., Jr., 2323 Pine Street, Boulder, CO 80302, US
GOLDENBERG, Sol, 13 Anderson Avenue, Rockaway, NJ 07866, US
LIU, John, 43 Redstone drive, Parsippany, NJ 07054, US
- (11) **1 160 091** (51) B41J 29/17
(72) Pham, Le, 1000 S.E. 160th Avenue, M105, Vancouver, WA 98683, US
Roche, Wesley Baxter, 12049 Vintage St., Coon Rapids, MN 55433, US
- (11) **1 160 143** (51) B60T 13/26
(72) Lipscomb, Jason, 2604 Big Sewickley Creek Road, Sewickley Pennsylvania 15143, US
Zhou, Joseph, 175 Druid Drive, McMurray, Pennsylvania 15317, US
- (11) **1 160 334** (51) C12Q 1/68
(72) Matsuhisa, Akio, 1-2-32-504, Ukyo 2-chome, Nara-shi, Nara 631, JP
Uehara, Hirotsugu, 13-20-310, Fukae-Honmachi 1-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
Eda, Soji, 1-5-305, Kusakacho 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
- (11) **1 160 564** (51) G01N 21/31
(72) Wiles, Timothy M., 4205 Hermitage Court, Manchester, Maryland 21102, US
Turner, David J., 9408 Owings Heights Circle, Apt. 303, Owings Mills, Maryland 21117, US
O'Connell, Michael A., 1307 Arnette Avenue, Durham, North Carolina 27707, US
Parmigiani, Giovanni, 229 East Montgomery Street, Baltimore, Maryland 21230, US
Clyde, Merlise, 2529 Perkins Road, Durham, North Carolina 27706, US
- (11) **1 160 877** (51) H01L 31/075
(72) Maruyama, Eiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, 570-8677, JP
Nakashima, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0026, JP
- (11) **1 161 516** (51) C11D 3/37
(72) FIRKINS, Simon, 7bis, rue Elie Rochette, F-69007 Lyon, FR
PERIER, Marie-Eve, Le Belvédère, 23, rue Hector Berlioz, F-69009 Lyon, FR
ROCHAT, Sandrine, 132, rue Dedieu, F-69100 Villeurbanne, FR
VOVELLE, Louis, 33, rue d'Ivry, 69004 Lyon, FR
GABRIEL, Gladys, Saliba, 40 Stonecastle Court, Alamo, CA 94507, US
- (11) **1 161 550** (51) C12N 15/87
(72) KONTERMANN, Roland, Auf dem Brunkel 27, D-35085 Ebsdorfergrund, DE
NETTELBECK, Dirk, M. Dr Gene Therapy Center, Univ. of Alabama Birmingham, WT1#620 1824, 6th Av. South, Birmingham AL35294-3300, US
SEDLACEK, Hans-Harald, Sonnenhang 3, D-35041 Marburg, DE
MÜLLER, Rolf, Poitiersstrasse 8, D-35037 Marburg, DE
- (11) **1 161 582** (51) D04H 3/14
(72) CHILDS, Stephen, Lee, 4008 Ebenezer Road, Cincinnati, OH 45248, US
BURNS, Anthony, James, 7564 Kirkwood Drive, West Chester, OH 45069, US
- CORONA, Alessandro, III, 3808 Spring Mill Way, Maineville, OH 45039, US
- (11) **1 161 646** (51) F25B 39/02
(72) HARTFIELD, Jon, P., 436 South 20th Street, La Crosse, WI 54601, US
MOEYKENS, Shane, A., N1946 Summit Drive, La Crosse, WI 54601, US
LARSON, James, W., 2339 Sisson Drive, La Crosse, WI 54601, US
- (11) **1 161 877** (51) A23D 9/00
(72) Knowlton, Susan, 410 Casparus Way, Elkton, MD21921, US
- (11) **1 161 894** (51) A45D 40/04
(72) Melnik, Joseph David, 6003 Gordonsville Road, Keswick, VA 22947, US
Cano, Andreia, Rua Penedo, 260-ap 35BL.3, Parque Industrial, Sao Jose Dos Campos, BR
Costa, Rogerio, R. Coronel Jose Vicente No. 485, Lorena, SP 12608-000, BR
- (11) **1 162 544** (51) G06F 13/36
(72) Adams, Benjamin Joseph, 865 Munhall Avenue, St. Charles, Illinois 60174, US
Berger, Phil Maurice, 18552 Ocean Mist Drive, Boca Raton, FL 33498, US
Hart, Antoinette Irene, OS662 Forest Street, Winfield, Illinois 60190, US
Siu, William Len-Fong, 1544 Oswego Road, Naperville, Illinois 60540, US
Tang, Hui Charles, 2016 Cherrywood Circle, Naperville, Illinois 60565, US
- (11) **1 162 666** (51) H01L 31/0216
(72) Derkits, Gustav Edward, Jr., 55 Holmes Oval, New Providence, NJ 07974, US
Marchut, Leslie, 38, Sycamore Drive, Reading, PA 19606, US
Nash Franklin R., 1069 Canal Roadevard, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 162 813** (51) H04M 3/00
(72) Snelgrove, William Martin, Apartment#603, 90 Sherbourne Street, Toronto Ontario M5A 2R1, CA
Stumm, Michael, 3, Belvale Avenue, Toronto Ontario M5J 2R9, CA
De Simone, Mauricio, Apartment 702, 10, Queen's Quay West, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA
- (11) **1 162 908** (51) A47K 10/38
(72) KECK, Laura, Elizabeth, 2675 Grassview Drive, Alpharetta, GA 30004, US
AMSLER, Nicole, Michele, 1550 Ogden Street, Apt. A, Denver, CO 80218, US
DIAMOND, Andrew, Edward, 10 Knob Hill Road, Great Barrington, MA 01230, US
HOLLEY, James, J., 900 Pebblestone Court, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 163 102** (51) B29C 55/18
(72) DOBRIN, George, Christopher, 4407 Hyacinth Drive, Mason, OH 45040, US
BENSON, Douglas, Herrin, 206 Jamison Road, West Harrison, IN 47060, US
CURRO, John, Joseph, 11604 Stablewatch Court, Cincinnati, OH 45249, US
- (11) **1 163 217** (51) C07D 207/12
(72) JESSEN, Claus, Ulrich, Fossgardsvej 4, 2720 Vanløse, DK
LUGSTEIN, Petra Christine, Brunnerstrasse 32/42, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 163 218** (51) C07D 207/12
(72) JESSEN, Claus, Ulrich, Fossgardsvej 4, 2720 Vanløse, DK
LUGSTEIN, Petra Christine, Brunnerstrasse 32/42, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 163 293** (51) C08L 101/14
(72) HIRD, Bryn, 8519 Eagle Creek Road, Cincinnati, OH 45247, US
ASHRAF, Arman, 3714 Winter Hill Drive, Hamilton, OH 45011, US
DYER, John, Collins, 3760 Sherbrooke Drive, Cincinnati, OH 45241, US
MAGNESS, Robert, Earl, 152 Hartman Avenue, Tipp City, OH 45371, US
GOLDMAN, Stephen, Allen, Via Colle di Moro, 62, I-65013 Citta S. Angelo, IT
- (11) **1 163 689** (51) H01H 3/30
(72) BLESSITT, James, H., 103 Harris Halt, Peachtree City, GA 30269, US
BOLLINGER, Parker, A., Jr., 5000 Oak Tree Lane, Stone Mountain, GA 30087, US
RAMEY, Milton, E., 115 N. Fayette Court, Fayetteville, GA 30214, US
REAGAN, Paul, D., 200 Grayson New Hope Road, Grayson, GA 30221, US
ROBBINS, W., Dale, 4844 Riveredge Cove, Lithonia, GA 30058, US
STEGALL, Jill, 4695 N Church Ln SE, Apt 2207, Smyrna, GA 30080, US
- (11) **1 163 698** (51) H01L 27/115
(72) JOSHI, Vikram, 4740 Holister Court, Colorado Springs, CO 80919, US
CUCHIARO, Joseph, D., 2545 Rossmere Street, Colorado Springs, CO 80919, US
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., 317 West Sunbird Cliffs Lane, Colorado Springs, CO 80919, US
- (11) **1 163 744** (51) H04B 7/185
(72) MILLER, David, S., 1386 Nightshade Road, Carlsbad, CA 92009, US
LEVANON, Nadav, Hameiri Street 10, 52651 Ramat Gan, IL
AGRAWAL, Avneesh c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, Sunnyvale, CA 92121, US
- (11) **1 163 923** (51) A61M 16/06
(72) Gradon, Lewis, George, 22 Brailsford Court, Howick, Auckland, NZ
Smith, Nicholas, Charles, Alan, 1/59 Ngatiawa Street, Onehunga, Auckland, NZ
McAuley, Alastair, Edwin, 5/27 Lucerne Road, Remuera, Auckland, NZ
Haycock, Mark, Joseph, 77 Cranbrook Place, Glendowie, Auckland, NZ
Nightingale, Chris, Earl, P.O. Box 25048, St. Heliers, Auckland, NZ
- (11) **1 163 924** (51) A61M 16/06
(72) Gradon, Lewis George, 22 Brailsford Court, Howick, Auckland, NZ
Smith, Nicholas Charles Alan, 1/59 Ngatiawa Street, Onehunga, Auckland, NZ
McAuley, Alastair Edwin, 5/27 Lucerne Road, Remuera, Auckland, NZ
Haycock, Mark Joseph, 77 Cranbrook Place, Glendowie, Auckland, NZ
Nightingale, Chris Earl, PO Box 25048, St. Heliers, Auckland, NZ
- (11) **1 164 597** (51) G11C 16/28
(72) Yamamoto, Kaoru, C-102, 2186-8, Koizumi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1042, JP
Ito, Nobuhiko, 454-6 Nishinagara-cho, Tenri-shi, Nara-ken, JP
Yamauchi, Yoshimitsu, 4-2-33 Kikyogaoka Nishi, Nabari-shi, Mie-ken, JP
- (11) **1 164 853** (51) A21D 8/04
(72) Goodbuy to Dry International, LLC, Samuel Harris House, St. George's Street, Douglas, Isle of Man IM1 1AJ, GB

(11) 1 164 898	(51) A47C 7/46	VATANKHAH, Mohammad, Sakförarevägen 4, lgh	(11) 0 758 292	(51) B29C 45/34
(72) COSENTINO, Christopher, 16766 Mount Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA		12, S-226 57 Lund, SE	(60) 01204337.8	
DEMIN, Igor, 1460-8 Polonia Park, Windsor, Ontario M8Y 4W1, CA	(11) 1 170 884	(51) H04B 7/26	(11) 0 759 466	(51) C12N 15/12
MAIER, Tony, 184 Walton Drive, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA	(72) Kim, Duk-Kyung, #105-506 Dyongyang Express Apt., Woomyun-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR		(60) 01127361.2	
RIETVELD, Jack, 310 Carlingview Driven Boulevard, Etobicoke, Ontario M9W 5G1, CA			(11) 0 761 264	(51) A63F 9/00
			(60) 01127436.2	
(11) 1 164 935	(51) A61B 6/14	I.12(12)	(11) 0 762 291	(51) G06F 13/40
(72) DÖBERT, Michael, Zedernstrasse 2, D-64653 Lorsch, DE		• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(60) 01127449.5	
BONK, Roland, Kolpingstrasse 4, 67575 Eich, DE		• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 771 002	(51) G11B 21/12
		• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(60) 01127085.7	
(11) 1 165 499	(51) C07C 253/34		01127417.2	
(72) HAGANS, Michael, Keith, 2030 Idlewild Drive, Lima, OH 45805, US	(11) 1 152 431	(51) G11C 11/406	(11) 0 774 974	(51) A61K 39/39
GODBOLE, Sanjay, Purushottam, 7260 Winchester Drive, Solon, Ohio 44139, US	(43) 07.11.2001		(60) 01127904.9	
CONRATH, Patrick, Michael, 1021 Louis Road, Geneva, IL 60134, US	(13) A2		(11) 0 779 268	(51) C07C 67/60
MEIHLS, Donald, Eugene, 1800 Reservoir Road, Lot 325, Lima, OH 45804, US	(11) 1 162 253	(51) C10L 1/06	(60) 01127708.4	
	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(11) 0 783 296	(51) A61K 9/127
	(13) • <i>document not published</i>		(60) 01127569.0	
	• <i>document non publié</i>		(11) 0 790 122	(51) B30B 9/18
(11) 1 166 497	(51) H04L 12/28	(11) 1 168 186	(60) 01204251.1	
(72) VILANDER, Harri, Tapani, Alberganesplanadi 11 A 3, FIN-02600 Espoo, FI		(51) G06F 13/16	(11) 0 792 517	(51) H01R 9/00
JOKELA, Petri, Säterinkatu 7 A1, FIN-02600 Espoo, FI	(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 01127397.6	
KUPARINEN, Martti, Kiltakallio 13 A 12, FIN-02770 Espoo, FI	(13) • <i>document not published</i>			
VUOPIONPERA, Raimo, Ruusulankatu 1 C 31, FIN-00260 Helsinki, FI	• <i>document non publié</i>		(11) 0 796 111	(51) A61K 49/00
			(60) 01250366.0	
(11) 1 167 669	(51) E05C 17/24	I.12(14)	(11) 0 797 431	(51) A61K 9/12
(72) Liddle, Robert Arthur, Orchard Cottage, Undercliff, Cleadon Lane, Cleadon Village, Sunderland SR6 7UX, GB		• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 01127823.1	
		• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 801 224	(51) F02M 35/10
(11) 1 167 948	(51) G01N 15/08	• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 01102820.6 / 1 103 716	
(72) Lenormand, Roland, 31, avenue Gabriel Péri, 92500 Rueil-Malmaison, FR			01127432.1	
Egermann, Patrick, 6 avenue Alsace Lorraine, Bâtiment K, 92500 Rueil Malmaison, FR	(11) 0 615 347	(51) H04B 1/10	(11) 0 802 241	(51) C09C 3/04
	(60) 01127617.7		(60) 01127372.9	
(11) 1 168 457	(51) H01L 29/92	(11) 0 626 689	(11) 0 804 035	(51) H04N 7/26
(72) Fox, Glen, 7145 Baker Road, Colorado Springs, Colorado 80908, US		(51) G11B 27/00	(60) 01127462.8	
Evans, Thomas, 13065 Meadow Glen Lane, Black Forest, Colorado 80908, US	(11) 0 626 689	(51) G11B 27/00	(11) 0 808 500	(51) G11C 16/04
	(60) 01127443.8		(60) 01127740.7	
(11) 1 168 669	(51) H04B 7/185	(11) 0 636 183	(11) 0 811 317	(51) A01G 9/24
(72) Linsky, Stuart T., 1070 Santa Cruz Street, San Pedro, CA90732, US		(51) C12P 13/04	(60) 01203698.4	
Moy-Yee, Lisa A., 3861 Meadow Park Lane, Torrance, CA90505, US	(11) 0 648 939	(51) F04D 29/66	(11) 0 812 472	(51) H01L 21/8242
Cooper, Scott A., 23227 Robert Road, Torrance, CA 90505, US	(60) 97108166.6 / 0 795 688		(60) 01204492.1	
Jue, Reginald, 2317 Elm Avenue, Manhattan Beach, CA90266, US	01128135.9		(11) 0 825 912	(51) B23D 63/18
Nguyen, Andrew T., 1843 W. Cherry Drive, Orange, CA92868, US	(11) 0 679 208	(51) E01C 23/16	(60) 01127948.6	
Yee-Madera, Gefferie H., 2118 Clark Land #A, Redondo Beach, CA 90287, US	(60) 01204406.1		01127949.4	
Bera, Tuhina R., 3 Terraza, Irvine, CA 92614, US	(11) 0 697 904	(51) B01D 15/08	(11) 0 837 856	(51) C07D 271/06
	(60) 01127771.2		(60) 01127438.8	
(11) 1 169 098	(51) A63C 5/12	(11) 0 702 208	(11) 0 840 551	(51) A22C 13/00
(72) Emig, Uwe, Gartenstrasse 29, 69429 Waldbrunn, DE		(51) G01C 21/20	(60) 01127403.2	
Geilsdörfer, Reinhold, Landsehrstrasse 35, 74821 Mosbach, DE	(11) 0 708 537	(51) H04B 3/23	(11) 0 848 247	(51) G01N 23/227
Gramlich, Markus, Brunnenstrasse 39, 69429 Waldbrunn, DE	(60) 01127742.3		(60) 01127723.3	
	01127774.6		(11) 0 854 363	(51) G01N 33/68
(11) 1 169 687	(51) G08B 6/00	(11) 0 712 779	(60) 01127835.5	
(72) EDGREN, Anders, Renstiernas Gata 19, S-116 31 Stockholm, SE		(51) B62K 19/30	(11) 0 865 644	(51) G07F 19/00
HANSSON, Magnus, 104 Parkleaf Circle, Apex, NC 27502, US	(60) 98109548.2 / 0 865 984		(60) 01203924.4	
	01127955.1		(11) 0 868 818	(51) H04N 13/00
	(11) 0 737 513	(51) B01J 21/06	(60) 01127686.2	
	(60) 01127865.2		(11) 0 873 341	(51) C07D 493/04
	(11) 0 754 018	(51) A61F 2/44	(60) 98121523.9 / 0 903 348	
	(60) 01204312.1		01127352.1	
(11) 0 754 054	(51) A61K 38/55	(11) 0 756 273	(11) 0 883 687	(51) C12N 15/12
(60) 01127852.0		(51) G11B 7/125	(60) 01127469.3	

- (11) **0 896 106** (51) E04C 2/292
(60) 01127579.9
- (11) **0 898 822** (51) H04L 12/24
(60) 01204478.0
- (11) **0 912 063** (51) H04N 7/24
(60) 01118323.3 / 1 154 650
01128012.0
- (11) **0 929 823** (51) G01S 5/12
(60) 01204004.4
- (11) **0 931 551** (51) A61K 39/395
(60) 01123316.0
01123317.8
01127424.8
01127425.5
- (11) **0 933 820** (51) H01L 29/76
(60) 01128058.3
01128059.1
- (11) **0 939 660** (51) A61N 1/365
(60) 01127756.3
- (11) **0 951 648** (51) G01R 15/24
(60) 01127910.6
- (11) **0 960 188** (51) C11D 17/00
(60) 01127422.2
- (11) **0 972 683** (51) B60R 21/16
(60) 01127584.9
- (11) **0 975 448** (51) B21D 26/02
(60) 01127374.5
- (11) **0 977 869** (51) C12N 15/55
(60) 01204340.2
- (11) **0 984 581** (51) H04L 1/00
(60) 01128184.7
01128185.4
01128186.2
- (11) **0 999 059** (51) B41J 2/175
(60) 01127615.1
01127616.9
- (11) **1 003 703** (51) C07C 45/29
(60) 01127770.4
- (11) **1 007 955** (51) G01N 27/447
(60) 01204336.0
- (11) **1 013 088** (51) H04N 7/00
(60) 01204250.3
- (11) **1 016 466** (51) B05D 5/08
(60) 01204210.7
- (11) **1 019 980** (51) H01Q 1/24
(60) 01127490.9
- (11) **1 020 159** (51) A47L 9/06
(60) 01127814.0
- (11) **1 027 434** (51) C12N 15/12
(60) 01127791.0
01127792.8
01127793.6
01127794.4
01127795.1
- (11) **1 036 457** (51) H04L 29/06
(60) 01127376.0
- (11) **1 068 681** (51) H04B 7/212
(60) 01127488.3
01127489.1
- (11) **1 114 288** (51) F25D 3/06
(60) 01710055.3

- (11) **1 142 226** (51) H04L 12/56
(60) 01127446.1
- (11) **1 144 226** (51) B60R 21/20
(60) 01250405.6

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 063 361** (51) E04B 1/00
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 065 750** (51) H01R 12/04
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 152 431** (51) G11C 11/406
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 162 253** (51) C10L 1/06
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 913 915** (51) H02M 1/12
05.10.2001

- (11) **0 924 847** (51) H02P 6/14
05.10.2001

- (11) **1 048 776** (51) D06F 39/00
18.10.2001

- (11) **1 114 494** (51) H02G 1/12
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 135 249** (51) B29D 30/00
25.06.2001

- (11) **1 165 337** (51) B60J 5/06
01.10.2001

- (11) **1 165 339** (51) B60K 15/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 709 464**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 145 495** (51) H04L 12/18
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/66** (11) **0 839 443 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97440097.0 (22) 14.10.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
 (43) 06.05.1998
 (30) 31.10.1996 FR 9613489
 (54) • *Mähmaschine*
 • *Cutting machine*
 • *Machine de coupe*
 (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
 (72) Neuerburg, Horst, 67700 Saverne, FR
 Lacroix, Jean-Paul, 67670 Mommenheim, FR

(51) **A01D 69/02** (11) **0 965 261 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99304715.8 (22) 16.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.12.1999
 (30) 16.06.1998 GB 9812933
 (54) • *Werkzeugsystem*
 • *Tool system*
 • *Système d'outils*
 (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 (72) Thomas, Roger, Stockton on Tees, TS21 2DS, GB
 (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **A01D 78/10** (11) **0 834 247 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97440091.3 (22) 30.09.1997
 (84) AT BE DE DK FR GB IT NL
 (43) 08.04.1998
 (30) 03.10.1996 FR 9612218
 (54) • *Heuwerbungsmaschine*
 • *Haymaking machine*
 • *Machine de fenaison*
 (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
 (72) Aron, Jérôme, 67330 Dossenheim Sur Zinsel, FR
 Quirin, Michel, 67310 Wasselonne, FR
 (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01F 15/08** (11) **0 857 414 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98200362.6 (22) 06.02.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.08.1998
 (30) 11.02.1997 GB 9702791
 (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Pressdruckes einer Strohballenpresse*

• *Bale density control system for agricultural balers.*
 • *Système pour contrôler la densité des balles dans une presse à balles*
 (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
 (72) Leupe, Dirk, 8800 Roeselare, BE
 (74) Vandembroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01H 15/00** (11) **0 707 443 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93915423.3 (22) 18.06.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 24.04.1996
 (86) US 93/05874 18.06.1993
 (87) WO 94/00006 1994/02 06.01.1994
 (30) 18.06.1992 US 900546
 (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON ER-HÖHTEM ANTEIL VON HOMOKARYONS BEI DER ZUCHT VON CHAMPIGNONS (AGARICUS BISPORUS)*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HIGH PROPORTIONS OF HOMOKARYONS IN BREEDING STOCK OF THE MUSHROOM AGARICUS BISPORUS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION EN PROPOR-TIONS ELEVEES D'HOMOCARYONS DANS LA CULTURE DU CHAMPIGNON (AGARICUS BISPORUS)*
 (73) SYLVAN AMERICA, Inc., West Hills Industrial Park, Kittanning, PA 16023, US
 (72) KERRIGAN, Richard, W., Worthington, PA 16262, US
 SPEAR, Mark, C., Cabot, PA 16023, US
 (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01K 13/00** (11) **1 031 278 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00101728.4 (22) 28.01.2000
 (84) AT DE DK FR GB NL
 (43) 30.08.2000
 (30) 23.02.1999 DE 19907876
 (54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Tieren, insbesondere Pferden*
 • *Device for drying animals, in particular horses*
 • *Séchoir des animaux, en particulier de che-vaux*
 (73) Kampmann GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 128-130, 49811 Lingen (Ems), DE
 (72) Kampmann, Heinrich, 49808 Lingen (Ems), DE
 (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **0 942 648 B1**
 A61L 9/03
 (25) En (26) En
 (21) 97948897.0 (22) 06.11.1997
 (84) AT DE ES FR GB IT PT
 (43) 22.09.1999
 (86) EP 97/06175 06.11.1997
 (87) WO 98/19526 1998/19 14.05.1998
 (30) 07.11.1996 IT MI960733 U
 (54) • *EINSTELLBARE HEIZEINRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN VON CHEMISCHEN SUB-STANZEN*
 • *ADJUSTABLE-INTENSITY HEATING DEVICE FOR THE EVAPORATION OF CHEMICAL SUBSTANCES*

• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A INTENSITE REGLABLE, QUI EST DESTINE A FAIRE EVAPORER DES SUBSTANCES CHIMIQUES*
 (73) ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Via Fersina, 4, I-38100 Trento, IT
 (72) ZOBELE, Franco, I-38100 Trento, IT
 (74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 37/10** (11) **0 926 953 B1**
 A01N 37/34 A01N 43/02
 A01N 43/40 A01N 47/12
 (25) En (26) En
 (21) 97928713.3 (22) 30.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.07.1999
 (86) US 97/09232 30.05.1997
 (87) WO 97/46095 1997/53 11.12.1997
 (30) 04.06.1996 US 655091
 (54) • *HALOPROPARGYL-EINSCHLUSSVERBIN-DUNGEN*
 • *HALOPROPARGYL INCLUSION COM-PLEXES*
 • *COMPOSES D'INCLUSION D'HALOPROPAR-GYL*
 (73) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) GAGLANI, Kamlesh, D., Belle Mead, NJ 08502, US
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01N 37/34 → (51) A01N 37/10
A01N 43/02 → (51) A01N 37/10
A01N 43/40 → (51) A01N 37/10
A01N 47/12 → (51) A01N 37/10

(51) **A01N 53/00** (11) **0 915 657 B1**
 // (A01N53/00, 53:00, 25:06, 25:04)
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96922095.3 (22) 11.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.05.1999
 (86) FR 96/00882 11.06.1996
 (87) WO 97/47198 1997/54 18.12.1997
 (54) • *INSEKTIZIDE UND ANTIPARASITÄRE WÄSS-RIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-DUNG*
 • *AQUEOUS INSECTICIDE AND PESTICIDE COMPOSITION, METHOD OF PRODUCTION AND USE THEREOF*
 • *COMPOSITION INSECTICIDE ET PARASITI-CIDE AQUEUSE, SON PROCEDE DE FABRI-CATION ET D'UTILISATION*
 (73) ATTAVET, 160, avenue de Jouques, ZI Les Paluds, 13685 Aubagne, FR
 (72) Attali, Jean-Claude, 13260 Cassis, FR
 Vuagnoux, Jean-Claude, 13004 Marseille, FR
 (74) Marek, Pierre, et al, Cabinet Marek, 28, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **A21C 11/16** (11) **0 765 121 B1**
 A23L 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 96903801.7 (22) 07.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.04.1997
 (86) US 96/01668 07.02.1996
 (87) WO 96/25853 1996/39 29.08.1996

- (30) 22.02.1995 US 393091
- (54) • GERIFFELTER TEIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GERIFFELTEN TEIGS
- RIDGED DOUGH STRUCTURE AND METHOD OF MAKING THE RIDGED DOUGH STRUCTURE
- STRUCTURE DE PATE STRIEE ET METHODE DE FABRICATION DE CETTE STRUCTURE
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
- (72) MILLER, Dianne, Andover, MN 55304, US
- ALMAER, Simon, Plymouth, MN 55446, US
- HEINTZ, Jeremy, Rolling Meadows Illinois 60008, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A22C 21/06** (11) **0 839 455 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96203009.4 (22) 30.10.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 06.05.1998
- (54) • *Ausnehmer*
- *Eviscerator*
- *Eviscérateur*
- (73) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Burgemeester de Zeeuwstraat 52, NL-3281 AK Numansdorp, NL
- (72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3281 AK Numansdorp, NL
- Verrijp, Bastiaan, 3281 AK Numansdorp, NL
- Van Ham, Johannes Teunes Jan, 3329 KT Dordrecht, NL
- Mackloet, Daniel Lijte, 3245 AD Sommelsdijk, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (60) 01202275.2 / 1 125 505
-
- (51) **A23B 4/30** (11) **0 797 389 B1**
- A23L 3/3454
- (25) Da (26) En
- (21) 95938370.4 (22) 28.11.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (86) DK 95/00476 28.11.1995
- (87) WO 96/16555 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 DK 137794
- (54) • VERFAHREN ZUR DESINFEKTION UND/ ODER STERILISATION VON LEBENSMITTELN, WIE FLEISCH ODER GEMÜSEPRODUKTEN, VON NAHRUNGSMITTELN UND TIERFUTTER, SOWIE VON MASCHINEN UND AUSRÜSTUNG ZUR LEBENSMITTELPRODUKTION ODER ANDERE LEBENSMITTELVERARBEITENDE TECHNOLOGIEN, UND EINE VERARBEITUNGSANLAGE FÜR DIESES VERFAHREN
- A METHOD FOR DESINFECTION AND/OR STERILIZATION OF ARTICLES OF FOOD, SUCH AS MEATS OR VEGETABLE PRODUCTS, OF FOODSTUFFS AND ANIMAL FEEDS, AS WELL AS MACHINERY AND EQUIPMENT FOR FOOD PRODUCTION OR OTHER FOOD PROCESSING TECHNOLOGY, AND THE PROCESSING PLANT USED FOR THE METHOD
- PROCEDE DE DESINFECTION ET/OU DE STERILISATION DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES, NOTAMMENT A BASE DE VIANDE OU DE LEGUMES, DE NOURRITURE POUR ANIMAUX, D'APPAREILS ET DE DISPOSITIFS DE PRODUCTION OU DE TRAITEMENT D'ALIMENTS, ET INSTALLATION DE TRAITEMENT ASSOCIEE
- (73) Rubow, Ulrik, Johannesmindevej 24, 9000 Aalborg, DK
- Carnfeldt, Thure Barsoe, Bakkeveaenget 7, 9000 Aalborg, DK
- (72) Rubow, Ulrik, 9000 Aalborg, DK
- Carnfeldt, Thure Barsoe, 9000 Aalborg, DK
- (74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, DK
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **0 676 922 B1**
- B23Q 15/00 A23G 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 93913773.3 (22) 02.04.1993
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.10.1995
- (86) US 93/03236 02.04.1993
- (87) WO 93/19614 1993/25 14.10.1993
- (30) 03.04.1992 US 862972
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CONCHIERN VON SCHOKOLADE
- CHOCOLATE CONCHING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONCHAGE DU CHOCOLAT
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) CAPODIECI, Roberto A., Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A23G 1/12** → (51) A23G 1/00
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 627 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93907195.7 (22) 02.03.1993
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 14.12.1994
- (86) US 93/01943 02.03.1993
- (87) WO 93/17579 1993/22 16.09.1993
- (30) 03.03.1992 PCT/US92/01686
- 30.06.1992 US 906921
- 06.11.1992 PCT/US92/09615
- 29.12.1992 US 996914
- 29.12.1992 US 997876
- 30.12.1992 US 997732
- 30.12.1992 PCT/US92/11317
- (54) • EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WACHSFREIEN KAU-GUMMIS MIT KURZEN HÄRTUNGSZEITEN
- AN IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING WAX-FREE CHEWING GUMS WITH FAST SET-UP TIMES
- PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE GOMMES A MACHER EXEMPTES DE CIRE, AVEC DES TEMPS DE PRISE ACCELERES
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) SYNOSKY, Steven P., Greenbrook, NJ 08812, US
- REED, Michael A., Merrillville, IN 46410, US
- LAUGHLIN, Kenneth W., Hinsdale, IL 60521, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **1 067 843 B1**
- A23K 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 99915223.4 (22) 02.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/07259 02.04.1999
- (87) WO 99/51108 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 US 55538
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES GLUKOSE- UND INSULIN-STOFFWECHSELS IN HAUSTIEREN
- COMPOSITION FOR IMPROVING GLUCOSE AND INSULIN METABOLISM IN COMPANION ANIMALS
- COMPOSITION PERMETTANT D'AMELIORER LE METABOLISME DU GLUCOSE ET DE L'INSULINE D'ANIMAUX DE COMPAGNIE
- (73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414-5801, US
- (72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Eaton, OH 45320, US
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/14
-
- A23L 1/16** → (51) A21C 11/16
-
- A23L 1/305** → (51) A61K 31/13
-
- (51) **A23L 3/3418** (11) **0 844 832 B1**
- A23L 3/36
- (25) NI (26) En
- (21) 96903269.7 (22) 02.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.06.1998
- (86) NL 96/00055 02.02.1996
- (87) WO 96/24260 1996/37 15.08.1996
- (30) 07.02.1995 US 385137
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FRISCHWAREN MIT FLUIDUMSTRÖMUNG
- METHOD AND APPARATUS TO POUR FLUID AROUND FRESH PRODUCE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE UN FLUIDE EN ECOULEMENT AUTOUR DE FRUITS ET LEGUMES FRAIS
- (73) BINAIR GROEP B.V., P.O. Box 1, Nijverheidstraat 8, 2750 AA Moerkapelle, NL
- (72) RIJS, Johannes, Christiaan, Maria, NL-2772 TL Boskoop, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A23L 3/3454** → (51) A23B 4/30
-
- A23L 3/36** → (51) A23L 3/3418
-
- A41C 3/10** → (51) A41C 3/14
-
- (51) **A41C 3/14** (11) **0 824 001 B1**
- A61F 2/52 A41C 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 97305802.7 (22) 01.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.02.1998
- (30) 15.08.1996 US 698542
- (54) • Einsetzbare aufblasbare Prothese in verstellbarem Büstenhalter
- Inflatable prosthesis insertable in adjustable brassiere
- Prothèse gonflable insérable dans un soutien-gorge réglable
- (73) Wang, Sui-Mu, No. 333, Ta-Lin Road, Ta-Ya Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (72) Wang, Sui-Mu, Ta-Ya Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A41D 13/00** (11) **0 836 811 B1**
A63B 71/08 A63B 71/12
(25) De (26) De
(21) 97118157.3 (22) 20.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643087
(54) • *Körperschutzelement*
• *Protective element for the body*
• *Élément de protection du corps*
- (73) Hassler, Andreas, Ranhartstetten 10, 83101 Rohrdorf, DE
(72) Hassler, Andreas, 83101 Rohrdorf, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., advotec. Patentanwälte Böck + Tappe . Kollegen Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

A41D 31/00 → (51) B32B 5/28**A41H 37/00** → (51) B65D 85/24

- (51) **A43B 3/12** (11) **1 065 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919061.4 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00658 08.03.1999
(87) WO 99/47012 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 29804991 U
(54) • *SANDALE*
• *SANDAL*
• *SANDALETTE*
- (73) Betula Schuh GmbH, Burg Ockenfels, 53545 Linz, DE
(72) BIRKENSTOCK, Christian, D-53545 Ockenfels, DE
(74) Koch, Theodor, Dipl.-Phys., Koch Dr. Barth & Barth jr., Reuterstrasse 187, Postfach 190 126, 53113 Bonn, DE

A44B 1/18 → (51) B65D 85/24

- (51) **A44B 18/00** (11) **0 852 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118204.3 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 19700572
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Haftverschlusses mittels Gelatine*
• *Method to produce a gelatin separable fastener*
• *Procédé de fabrication d'une attache séparable au moyen de gélatine*
- (73) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Postfach 11 61, 71084 Holzgerlingen, DE
(72) Hammer, Pavel, 72116 Öschingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A45D 40/22** (11) **0 845 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402516.5 (22) 23.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 15.11.1996 FR 9613976
(54) • *Schminkdose*
• *Make-up container*
• *Boîtier de type boîtier de maquillage*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kervoalen, Christian, 75018 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A45F 3/04** (11) **0 709 044 B1**
A45F 3/14
(25) En (26) En
(21) 95113892.4 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 JP 28422494
(54) • *Rucksack*
• *Backpacking apparatus*
• *Sac à dos*
- (73) SUZUSHO TRADING CO., 24-87, Harumi-cho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shoji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A45F 3/14 → (51) A45F 3/04

- (51) **A47B 13/02** (11) **0 847 715 B1**
A47B 47/00
(25) En (26) En
(21) 97203544.8 (22) 14.11.1997
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 17.06.1998
(30) 26.11.1996 IT MI962460
(54) • *Verbesserte Verbindung für die Zusammenstellung von Tragsystemen für Arbeitsplätze*
• *Improved coupling for forming loadbearing systems for work stations*
• *Moyens perfectionnés d'accouplement pour assembler des systèmes portants pour postes de travail*
- (73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **A47B 35/00** (11) **0 875 173 B1**
D06F 81/02
(25) De (26) De
(21) 98106548.5 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 DE 29707830 U
(54) • *Ausziehbares Bügelbrett*
• *Expandable ironing board*
• *Table à repasser extensible*
- (73) HÄFELE GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 70, D-72202 Nagold, DE
(72) Böttcher, Wolfram-Dietrich, 71159 Mötzingen, DE
Krauss, Joachim, 72218 Wildberg, DE
Oettl, Reinhold, 71154 Nufringen, DE
Walther, Ronald, 72202 Nagold, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47B 47/00 → (51) A47B 13/02

- (51) **A47B 73/00** (11) **0 991 341 B1**
A47B 87/02
(25) De (26) De
(21) 98929292.5 (22) 11.05.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/02729 11.05.1998
(87) WO 98/51192 1998/47 19.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719666
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM LAGERN VON FLASCHEN, INSBESONDERE WEINFLASCHEN*

- *DEVICE AND SYSTEM FOR STORING BOTTLES, SPECIALLY WINE BOTTLES*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE STOCKAGE POUR BOUTEILLES, EN PARTICULIER POUR BOUTEILLES DE VIN*
- (73) Obkircher Technisches Büro Gesellschaft Mbh, Reitberg 46, 5301 Eugendorf, AT
(72) OBKIRCHER, Wolfgang, A-5301 Eugendorf, AT
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A47B 87/02 → (51) A47B 73/00

- (51) **A47K 3/02** (11) **1 106 128 B1**
B29C 63/48
(25) De (26) De
(21) 99123852.8 (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) 13.06.2001
(54) • *Sanitärwanne*
• *Tub for sanitary use*
• *Cuvette pour sanitaires*
- (73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
(72) Pieper, Fritz, 27775 Delmenhorst, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **A47L 15/23** (11) **0 795 292 B1**
(25) It (26) En
(21) 96202882.5 (22) 16.10.1996
(84) DE FR IT
(43) 17.09.1997
(30) 09.02.1996 IT MI960250
(54) • *Geschirrspüler mit drehbarem Sprüharm mit selektiv gespeisten Sprühdüsen und Verfahren*
• *Dishwasher with rotating sprayer with selectively fed spraying nozzles and associated washing method*
• *Lave vaisselle comportant un bras tournant d'arrosage avec des buses de pulvérisation et procédé*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza - Milano, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 3/12** (11) **0 952 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939022.6 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) GB 97/02367 03.09.1997
(87) WO 98/09563 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 GB 9618691
(54) • *OPHTHALMOSKOP MIT LASERSTRAHL-ABTASTUNG*
• *SCANNING LASER OPHTHALMOSCOPE*
• *OPHTHALMOSCOPE LASER A BALAYAGE*
- (73) ABERDEEN UNIVERSITY, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB2 1RY, GB
(72) MANIVANNAN, Ayyakkannu, Aberdeen AB12 1UJ, GB
SHARP, Peter, Frederick, Kincardingshire AB3 2SR, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61B 5/00 → (51) G01L 5/24

A61B 5/0448 → (51) G01L 5/24**A61B 5/117** → (51) G06K 9/20

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 865 254 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96938276.1 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT
(43) 23.09.1998
(86) FR 96/01759 08.11.1996
(87) WO 97/17019 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513191
(54) • *WEGWERFBEUTEL ZUR AUFNAHME VON FÄKALIEN*
• *DISPOSABLE BAG FOR COLLECTING FAECAL MATTER*
• *SAC JETABLE POUR LE RECUEIL DE MATIERES FECALES*
- (73) Le Fourn, Gilbert, 2, impasse Perty, 29800 Plouedern, FR
(72) Le Fourn, Gilbert, 29800 Plouedern, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Étang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 871 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 96942261.7 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) DE 96/02251 22.11.1996
(87) WO 97/18757 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 DE 19543576
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MANIPULATIONEN IM MENSCHLICHEN KÖRPER UND INSBESONDERE IM UTERUS*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT MANIPULATIONS IN THE HUMAN BODY, IN PARTICULAR IN THE UTERUS*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MANIPULATIONS A L'INTERIEUR DU CORPS HUMAIN, NOTAMMENT DE L'UTERUS*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHIFF, Norman, D-88709 Meersburg, DE
DITTRICH, Horst, D-78194 Immendingen, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

A61B 17/34 → (51) H01R 39/64

- (51) **A61B 17/60** (11) **0 832 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 96830499.8 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(54) • *Mehrrichtungs-mandibulare Streckvorrichtung*
• *Multidirectional mandibular distractor*
• *Extenseur mandibulaire multidirectionnel*
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, EUFO Building, Rue Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
(72) Caboni, Alessandro, 20148 Milano, IT
Crippa, Angelo, 21020 Taino, IT
Paracchini, Luigi, 28053 Castelletto Ticino, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 18/00 → (51) H01R 39/64**A61C 5/10** → (51) A61C 13/00

- (51) **A61C 13/00** (11) **0 991 369 B1**
A61C 5/10 A61C 13/09
A61K 6/06 C23C 4/10
(25) En (26) En
(21) 98932329.0 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01921 30.06.1998
(87) WO 99/01081 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 GB 9713899
(54) • *ZAHNRESTAURATIONEN*
• *DENTAL RESTORATIONS*
• *RESTAURATIONS DENTAIREES*
- (73) Techceram Limited, Number 1, Acorn Park Industrial Estate, Charlestown, Shipley, West Yorkshire BD17 7SW, GB
(72) EVANS, Philip, Anthony, Bradford, West Yorkshire BD10 9TG, GB
HARRISON, Paul, Leeds, West Yorkshire LS6 3DF, GB
YOUNG, Nicholas, Raymond, Ian, Chesterfield, Derbyshire S41 8XB, GB
(74) Watson, Anthony Stephen, 2 Lea Croft Clifford, Wetherby, LS23 6EY, GB

A61C 13/09 → (51) A61C 13/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 846 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101296.6 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 28.07.1994 US 282181
31.05.1995 US 457354
(54) • *Flexibler, expandierbarer Stent*
• *A flexible expandable stent*
• *Stent dilatatable flexible*
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
(72) Israel, Henry M., Bnei Brak, IL
Pinchasik, Gregory, Herzeliya 46424, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 95929314.3 / 0 762 856

A61F 2/52 → (51) A41C 3/14**A61F 5/44** → (51) A61M 27/00**A61F 5/451** → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 828 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914628.1 (22) 15.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/06894 15.05.1996
(87) WO 96/38111 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455778
(54) • *ARTIKEL MIT WEICHER ABSORBIERENDER ZELLSTOFFSCHICHT*
• *ARTICLE WITH SOFT ABSORBENT PULP SHEET*
• *ARTICLE COMPRENANT UNE FEUILLE DE PATE FIBREUSE ABSORBANTE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TANZER, Richard, Warren, Neenah, WI 54956, US
ROBINSON, Mark, Louis, Appleton, WI 54914, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, WI 54915, US
KAMPS, Richard, Joseph, Wrightstown, WI 54180, US

- SALLEE, Lorry, Francis, Pine River, WI 54965, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 847 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930985.7 (22) 28.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.06.1998
(86) US 95/10916 28.08.1995
(87) WO 97/07761 1997/11 06.03.1997
(54) • *NICHTGEWEBTE THERMOPLASTISCHE KERNHÜLLE AUS FASERVLIEMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *THERMOPLASTIC FIBROUS NONWOVEN WEBS FOR USE AS CORE WRAPS IN ABSORBENT ARTICLES*
• *NON-TISSE FIBREUX THERMOPLASTIQUE ENVELOPPANT LE COEUR D'ARTICLES ABSORBANTS*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) ABUTO, Frank, Paul, Alpharetta, GA 30202, US
SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US
O'BRIEN, Patrick, Emmett, Woodstock, GA 30188, US
VEITH, Michael, William, Oshkosh, WI 54901, US
WISNESKI, Anthony, John, Kimberly, WI 54136, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 916 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250362.5 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 DE 19751041
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konturschneiden einer Materialbahn*
• *Method and apparatus for contour cutting of a continuous web*
• *Procédé et appareil pour la découpe de contours d'une bande*
- (73) SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
(72) Wittmaier, Klaus, 71665 Vaihingen/Enz - Aurich, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 930 861 B1**
B32B 31/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 96936330.8 (22) 11.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(86) US 96/16239 11.10.1996
(87) WO 98/16177 1998/16 23.04.1998
(54) • *DECLAGE AUS VLIESSTOFF UND PERFORIERTER FOLIE*
• *COVERSHEET COMPRISING NONWOVEN AND APERTURED FILM*
• *FEUILLE DE COUVERTURE COMPRENANT UN NON-TISSE ET UN FILM AJOURE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHATTERJEE, Ashish, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 955 975 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95927157.8 (22) 14.07.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 17.11.1999
 (86) US 95/08807 14.07.1995
 (87) WO 96/03950 1996/08 15.02.1996
 (30) 29.07.1994 US 283101
 (54) • WEGWERF-WINDEL
 • DISPOSABLE WASTE CONTAINMENT GARMENT
 • VETEMENT A USAGE UNIQUE POUR RETENIR LES REJETS
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) ROSCH, Paulette, Mary, Sherwood, WI 54169, US
 HOLLRAH, Ingrid, Christine, Neenah, WI 54956, US
 HALLOCK, Roxanne, Belinda, Oshkosh, WI 54901, US
 (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 957 863 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 96935744.1 (22) 22.10.1996
 (84) DE GB
 (43) 24.11.1999
 (86) SE 96/01350 22.10.1996
 (87) WO 97/15259 1997/19 01.05.1997
 (30) 25.10.1995 SE 9503751
 (54) • DAMENBINDE
 • SANITARY NAPKIN
 • COUCHE SANITAIRE
 (73) SCA Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
 (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 957 869 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97950743.1 (22) 20.11.1997
 (84) GB
 (43) 24.11.1999
 (86) US 97/21878 20.11.1997
 (87) WO 98/25562 1998/24 18.06.1998
 (30) 12.12.1996 US 764817
 (54) • WINDEL MIT PARFUMIERTEN ZONEN
 • A DIAPER HAVING PERFUME ZONES
 • COUCHE AVEC ZONES PARFUMÉES
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HASSE, Margaret, Henderson, Cincinnati, OH 45215, US
 (74) Canonici, Jean-Jacques, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 991 390 B1**
 A61F 5/451
 (25) En (26) En
 (21) 98931655.9 (22) 26.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (86) US 98/13359 26.06.1998
 (87) WO 99/00086 1999/01 07.01.1999
 (30) 28.06.1997 EP 97110602
 28.06.1997 EP 97110603
 28.06.1997 EP 97110604
 (54) • FÄKALIENAUFNAHMEBEHÄLTER
 • FAECAL COLLECTOR
 • COLLECTEUR DE MATIERES FECALES
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE

D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim am Taunus, DE
 (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/28** (11) **0 830 123 B1**
 A61F 13/32 A61M 31/00
 B05C 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 96917979.5 (22) 03.06.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 25.03.1998
 (86) US 96/08569 03.06.1996
 (87) WO 96/40032 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 477045
 07.06.1995 US 477044
 07.06.1995 US 476477

(54) • APPARAT UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES EINE WASSERUNLÖSLICHE BESCHICHTUNG ENTHALTENDEN PAPIERAPPLIKATORS UND APPLIKATOR SELBST
 • APPARATUS AND METHOD OF MAKING A PAPER APPLICATOR CONTAINING A WATER-INSOLUBLE COATING AND THE APPLICATOR ITSELF
 • APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN APPLICATEUR EN PAPIER COUCHE AVEC UN REVÊTEMENT INSOLUBLE DANS L'EAU ET APPLICATEUR DE CE TYPE
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) NIELSEN, Steven, James, Greenville, WI 54942, US
 KRUEGER, Allan, James, Winneconne, WI 54986, US
 TEWS, Richard, Roy, Larsen, WI 54947, US
 CHANG, Yihua, Appleton, WI 54915, US
 RENTMEESTER, Tammy Jo, Appleton, WI 54915, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61F 13/32 → (51) A61F 13/28

(51) **A61F 13/56** (11) **1 032 346 B1**
 A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 98959430.4 (22) 12.11.1998
 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
 (43) 06.09.2000
 (86) US 98/24174 12.11.1998
 (87) WO 99/23987 1999/20 20.05.1999
 (30) 12.11.1997 EP 97119753
 03.07.1998 EP 98112335

(54) • DAMENBINDE MIT EINEM GESTUFTEN KLEBESTREIFEN
 • INTEGRATED LONG ABSORBENT ARTICLE HAVING STEPPED PANTY FASTENING ADHESIVE
 • ARTICLE ABSORBANT LONG INTEGRE A ADHESIF FRACTIONNE DE FIXATION A UNE CULOTTE
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) KREUTZ, Karen, Ann, D-61381 Friedrichsdorf, DE
 LAWTON, Rachel, Ann, D-60929 Frankfurt, DE
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61G 7/05 → (51) A61M 27/00

(51) **A61H 33/00** (11) **0 635 252 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 94202124.7 (22) 20.07.1994
 (84) DE ES FR GB
 (43) 25.01.1995
 (30) 22.07.1993 IT MI931624

(54) • Verfahren und Anlage zur Reinigung und/oder Desinfektion eines Hydromassagesystems
 • Process and plant for washing and/or disinfecting a hydromassage system
 • Procédé et installation pour nettoyer et/ou désinfecter un système d'hydromassage
 (73) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebbana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
 (72) Ianni, Carmelo, I-33034 Fagagna (Udine), IT
 Furlan, Livio, I-33170 Pordenone, IT
 (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A61H 33/00 (11) **0 730 857 B1**

(25) En (26) En
 (21) 96200602.9 (22) 05.03.1996
 (84) DE ES FR GB
 (43) 11.09.1996
 (30) 09.03.1995 IT TV950028
 (54) • Saugdüse für Hydromassage-Badewanne
 • Suction nozzle for hydromassage
 • Buse d'aspiration pour bains d'hydromassage
 (73) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebbana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
 (72) Furlan, Livio, 33170 Pordenone, IT
 (74) Dragotti, Gianfranco, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A61J 1/00 (11) **1 009 356 B1**

B65D 81/32
 (25) En (26) En
 (21) 97944798.4 (22) 27.08.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI MC
 (43) 21.06.2000
 (86) EP 97/04660 27.08.1997
 (87) WO 99/09931 1999/09 04.03.1999
 (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ZWEI PHIOLEN FÜR GEFRIERGETROCKNETE PRODUKTE
 • DUAL VIAL CONNECTING SYSTEM FOR LYOPHILIZED PRODUCTS
 • SYSTEME POUR CONNECTER DEUX FLACONS DESTINES A DES PRODUITS LYOPHILISES

(73) Pentapharm A.G., Engelgasse 109, CH-4052 Basel, CH
 (72) MOISIO, Franck, F-68680 Kembs, FR
 KLUIG, Franz, A., CH-4416 Bubendorf, CH
 (74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61K 6/06 → (51) A61C 13/00

A61K 6/08 → (51) A61L 24/00

A61K 7/032 → (51) A61K 7/043

A61K 7/043 (11) **0 894 490 B1**

A61K 7/48 A61K 7/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401143.7 (22) 13.05.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 03.02.1999
 (30) 01.07.1997 FR 9708281
 (54) • Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend ein filmbildendes Polymer
 • Cosmetic compositions comprising a film-forming polymer

- *Nouvelles compositions cosmétiques comprenant un polymère filmogène*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Ramin, Roland, 75014 Paris, FR
 Gabin, Philippe, 91440 Bures sur Yvette, FR
 Frankfurt, Chris, NJ 08857, US
 (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
 Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **0 886 515 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97908306.0 (22) 05.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- (43) 30.12.1998
 (86) FR 97/00389 05.03.1997
 (87) WO 97/32562 1997/39 12.09.1997
 (30) 06.03.1996 FR 9602828
 05.04.1996 FR 9604362
 (54) • *VERWENDUNG VON N-ARYL-2-HYDROXY-ALKYLAMIDEN ZUR INDUZIERUNG UNDI/ ODER STIMULATION DES HAARWACHSTUMS UNDI/ ODER ZUR VERLANGSAMUNG DES HAARAUSFALLS*
 • *USE OF N-ARYL-2-HYDROXYALKYLAMIDES FOR STIMULATING OR INDUCING HAIR GROWTH AND/OR ARRESTING HAIR LOSS*
 • *UTILISATION DE N-ARYL-2-HYDROXYALKYLAMIDES POUR STIMULER OU INDIURE LA POUSSÉ DES CHEVEUX ET/OU STOPPER LEUR CHUTE*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
 GALEY, Jean-Baptiste, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
 (74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/043

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/48** (11) **0 973 495 B1**
 A61K 7/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98909556.7 (22) 17.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

- (43) 26.01.2000
 (86) FR 98/00306 17.02.1998
 (87) WO 98/42305 1998/39 01.10.1998
 (30) 26.03.1997 FR 9703917
 (54) • *VERWENDUNG EINES BAMBARAERDNUSS-SAMENEXTRAKTES IN EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
 • *USE OF BAMBARA NUT SEED EXTRACT(S) IN A COSMETIC COMPOSITION*
 • *UTILISATION D'EXTRAIT(S) DE GRAINES DE POIS BAMBARA DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE*
 (73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint Martory, FR
 (72) PAULY, Gilles, F-54280 Seichamps, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 014 934 B1**
 A61K 7/42 A61K 7/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98943977.3 (22) 14.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (43) 05.07.2000
 (86) FR 98/01958 14.09.1998
 (87) WO 99/13856 1999/12 25.03.1999
 (30) 18.09.1997 FR 9711648

- (54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINEN CHRYSANTHEMUM GATTUNGS EXTRAKTEN ZUR FÖRDERUNG DER HAUT- UND/ ODER DER HAAREPIGMENTIERUNG*
 • *USE OF AT LEAST AN EXTRACT OF THE GENUS CHRYSANTHEMUM FOR STIMULATING SKIN AND/OR HAIR PIGMENTATION*
 • *UTILISATION D'AU MOINS UN EXTRAIT DU GENRE CHRYSANTHEMUM POUR FAVORISER LA PIGMENTATION DE LA PEAU ET/OU DES CHEVEUX*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) MARTIN, Richard, F-37210 Rochecorbon, FR
 BELCOUR-CASTRO, Béatrice, F-37520 La Riche, FR
 (74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/043

(51) **A61K 7/50** (11) **0 969 811 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98910689.3 (22) 17.02.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.01.2000
 (86) EP 98/00890 17.02.1998
 (87) WO 98/37867 1998/35 03.09.1998
 (30) 27.02.1997 DE 19707800

- (54) • *MISCHUNGEN VON ALKYLPHOSPHORSÄUREESTERN UND DEREN VERWENDUNG ALS KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE EMULGATOREN*
 • *MIXTURES OF ALKYLPHOSPHORIC ACID ESTERS AND THEIR USE AS COSMETIC AND PHARMACEUTICAL EMULSIFIERS*
 • *MELANGES D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'ALKYLE ET LEURS UTILISATION COMME EMULSIFIANTS COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES*
 (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) TUROWSKI-WANKE, Angelika, D-65777 Kelkheim, DE
 LÖFFLER, Matthias, D-65527 Niedernhausen, DE
 EYRISCH, Oliver, D-45127 Essen, DE
 SKRYPZAK, Werner, D-65719 Hofheim, DE

A61K 7/50 → (51) C11D 1/65

(51) **A61K 9/107** (11) **0 772 434 B1**
 A61K 9/50
 (25) En (26) En
 (21) 95920197.1 (22) 21.06.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.05.1997
 (86) IB 95/00504 21.06.1995
 (87) WO 96/00056 1996/02 04.01.1996
 (30) 27.06.1994 US 266025

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NATÜRLICHE ÖLE ENTHALTENDER EMULSIONEN UND MIKROKAPSELN UND IHRE VERWENDUNG*
 • *METHOD OF PREPARING NATURAL-OIL-CONTAINING EMULSIONS AND MICROCAPSULES AND ITS USES*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'EMULSIONS ET DE MICROCAPSULES CONTENANT DE L'HUILE NATURELLE, ET APPLICATIONS D'UN TEL PROCEDE*

- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 36 Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
 (72) MAGDASSI, Schlomo, 96626 Jerusalem, IL
 MUMCUOGLU, Kosta, 93243 Jerusalem, IL
 BACH, Uri, 90435 Efrat, IL
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/107 → (51) A61K 9/48

A61K 9/107 → (51) A61K 38/13

(51) **A61K 9/20** (11) **0 914 097 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97908764.0 (22) 28.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 12.05.1999
 (86) US 97/03110 28.02.1997
 (87) WO 97/33566 1997/40 18.09.1997
 (30) 12.03.1996 US 13290 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND DOSISFORM MIT EINEM OPIOID-ANTAGONISTEN*
 • *COMPOSITION AND DOSAGE FORM COMPRISING OPIOID ANTAGONIST*
 • *COMPOSITION ET FORME GALENIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE DES OPIOIDES*
 (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
 (72) KUCZYNSKI, Anthony, L., Mountain View, CA 94043, US
 CHILDERS, Jerry, D., Sunnyvale, CA 94089, US
 BARCLAY, Glen E., Mountain View, CA 94041, US
 ROGRIGUEZ, Susan, Stanford, CA 94305, US
 MERRILL, Sonya, San Jose, CA 95130, US
 (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 9/22 → (51) C08B 31/00

(51) **A61K 9/44** (11) **1 024 793 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98955434.0 (22) 12.10.1998
 (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) 09.08.2000
 (86) EP 98/06454 12.10.1998
 (87) WO 99/21535 1999/18 06.05.1999
 (30) 25.10.1997 DE 19747261
 (54) • *OSMOTISCHES ARZNEIMITTELFREISETZUNGSSYSTEM*
 • *OSMOTIC MEDICAMENT RELEASING SYSTEM*
 • *SYSTEME OSMOTIQUE DE LIBERATION DE MEDICAMENT*
 (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) KETTELHOIT, Stefan, D-51375 Leverkusen, DE
 KANIKANTI, Ranga-Rao, D-51381 Leverkusen, DE
 BRENDDEL, Erich, D-42657 Solingen, DE
 WEISEMANN, Claus, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
 CHANTRAINE, Ernst, D-51061 Köln, DE
 EISELE, Michael, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
 BOSCHKE, Patrick, D-51519 Odenthal, DE

(51) **A61K 9/48** (11) **0 711 550 B1**
 A61K 9/107 A61K 38/13
 (25) En (26) En
 (21) 95117171.9 (22) 31.10.1995
 (84) BE DE FR GB IT

(43) 15.05.1996
 (30) 09.11.1994 KR 9429208
 (54) • Cyclosporin enthaltende Weichkapselzusammensetzungen
 • Cyclosporin-containing soft capsule compositions
 • Compositions pour capsule molle à base de cyclosporine
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) Woo, Jong Soo, Jangan-ku Suwon-shi, Kyunggi-do, KR

A61K 9/48 → (51) A61K 38/13

A61K 9/50 → (51) A61K 9/107

A61K 9/70 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/13** (11) **O 666 739 B1**
 A61K 31/70 A61K 31/195
 A23L 1/305
 (25) En (26) En
 (21) 94900537.5 (22) 05.11.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.1995
 (86) US 93/10621 05.11.1993
 (87) WO 94/10988 1994/12 26.05.1994
 (30) 06.11.1992 US 971623
 (54) • INTRAVENÖSE LÖSUNG, DIE DEN PROTEIN- UND WASSERVERLUST IM KÖRPER REDUZIERT
 • AN INTRAVENOUS SOLUTION THAT DIMINISHES BODY PROTEIN AND WATER LOSS
 • SOLUTION INTRAVEINEUSE QUI REDUIT LA PERTE DES PROTEINES ET D'EAU DANS LE CORPS
 (73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
 (72) WILMORE, Douglas, Brookline, MA 02146, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 31/135 → (51) C07D 333/52

(51) **A61K 31/165** (11) **O 754 453 B1**
 A61K 31/245 A61K 31/445
 A61K 9/70
 (25) De (26) De
 (21) 96111437.8 (22) 16.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 22.01.1997
 (30) 17.07.1995 DE 19526019
 (54) • Lokalanästhetika zur topischen Therapie von Kopfschmerzen
 • Local anesthetics for topical treatment of headache
 • Application topique d'anesthésiques locaux pour traiter les maux de tête
 (73) EpiCept Corporation, 270 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, N.J. 07632, US
 (72) Liedtke, Rainer K., Dr., 82027 Grünwald, DE
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61K 31/165 → (51) A61L 29/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/13

A61K 31/245 → (51) A61K 31/165

A61K 31/275 → (51) A61L 29/00

A61K 31/335 → (51) A61L 29/00

A61K 31/335 → (51) C07K 5/06

A61K 31/34 → (51) C07D 333/52

A61K 31/355 → (51) A61K 31/445

A61K 31/375 → (51) A61K 31/445

A61K 31/38 → (51) C07D 333/52

A61K 31/395 → (51) C07D 333/52

(51) **A61K 31/40** (11) **O 866 701 B1**
 A61K 38/13 A61K 31/505
 (25) En (26) En
 (21) 97941995.9 (22) 02.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 30.09.1998
 (86) EP 97/04884 02.09.1997
 (87) WO 98/11894 1998/12 26.03.1998
 (30) 20.09.1996 GB 9619706
 (54) • SYNERGISTISCHES IMMUNOSUPPRESSIVES EINE 2, 2'-BI-1H-PYRROLVERBINDUNG ENTHALTENDES MITTEL
 • SYNERGISTIC IMMUNOSUPPRESSANT COMPOSITION CONTAINING A 2,2'-BI-1H-PYRROLE COMPOUND
 • COMPOSITION SYNERGIQUE IMMUNOSUPPRESSEUSE CONTENANT UN COMPOSE DE 2,2'-BI-1H-PYRROLE
 (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
 (72) FERRARI, Mario, I-20137 Milan, IT
 GNOCCHI, Paola, I-28049 Stresa, IT
 FORNASIERO, Maria, Chiara, I-27029 Vigevano, IT
 COLOTTA, Francesco, I-20159 Milan, IT
 D'ALESSIO, Roberto, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
 ISETTA, Anna, Maria, I-20017 Rho, IT

A61K 31/40 → (51) C07D 333/52

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04

A61K 31/40 → (51) C07D 498/22

A61K 31/415 → (51) C07D 277/54

A61K 31/415 → (51) C07D 495/04

A61K 31/425 → (51) C07D 277/54

(51) **A61K 31/445** (11) **O 670 162 B1**
 A61K 47/00 A61K 47/08
 (25) En (26) En
 (21) 95301291.1 (22) 28.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 LT SI
 (43) 06.09.1995
 (30) 02.03.1994 US 204915
 (54) • Pharmazeutische Zubereitungen enthaltend Raloxifen, einen oberflächenaktiven Stoff und ein wasserlösliches Verdünnungsmittel
 • Pharmaceutical formulations containing raloxifene, a surfactant and a watersoluble diluent
 • Formulation pharmaceutique contenant le raloxifène, un agent surfactif et un diluant hydro-soluble
 (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
 (72) Gibson, Lowell Lee, Greenwood, Indiana 46142, US

Hartauer, Kerry John, Indianapolis, Indiana 46278, US
 Stowers, Julian Larry, Indianapolis, Indiana 46256, US
 Sweetana, Stephanie Ann, Bloomington, Indiana 47401, US
 Thakkar, Arvind Lavji, Indianapolis Indiana 46260, US
 (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **O 830 132 B1**
 A61K 31/355 A61K 31/375
 (25) En (26) En
 (21) 96913473.3 (22) 29.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (86) DK 96/00192 29.04.1996
 (87) WO 96/34606 1996/49 07.11.1996
 (30) 05.05.1995 DK 52395
 (54) • TIAGABINHYDROCHLORID ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING TIAGABINE HYDROCHLORIDE AND THE PROCESS FOR ITS PREPARATION
 • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'HYDROCHLORURE DE TIAGABINE ET PROCEDE DE PREPARATION
 (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) SVENSSON, Jörgen, Ryhl, DK-3600 Frederikssund, DK
 NYGAARD, Lars, DK-2500 Valby, DK
 ANDERSEN, Tina, Meinertz, DK-2970 Hörsholm, DK
 WEIBEL, Helle, DK-3400 Hiller d, DK
 HJORTH, Thyge, Borup, DK-3520 Farum, DK

A61K 31/445 → (51) A61K 31/165

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22

A61K 31/47 → (51) A61L 29/00

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

A61K 31/485 → (51) C07D 489/04

A61K 31/495 → (51) C07D 333/52

A61K 31/495 → (51) C07D 405/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/40

A61K 31/505 → (51) C07D 239/74

A61K 31/535 → (51) C07D 333/52

A61K 31/55 → (51) C07D 498/22

A61K 31/57 → (51) A61L 29/00

A61K 31/60 → (51) A61K 33/24

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561

A61K 31/70 → (51) A61K 31/13

A61K 31/70 → (51) C07H 17/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/51

A61K 31/70 → (51) C12N 15/85

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 31/711** (11) **O 654 268 B1**
A61K 48/00 A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 94116044.2 (22) 12.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 19.10.1993 EP 93116854
(54) • *Umkehrung des Phänotyps transformierter Zellen durch Transkriptionsfaktor IRF-1*
• *Reversal of the phenotype of transformed cells by the transcription factor IRF-1*
• *L'inversion du phénotype de cellules transformées par le facteur de transcription IRF-1*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Tadatsugu, Taniguchi, A207, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
-
- (51) **A61K 33/14** (11) **T 093 374 B1**
A61K 35/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929401.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) FR 99/01616 05.07.1999
(87) WO 00/01395 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808568
(54) • *HYPOOSMOTISCHE SALZLÖSUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE AUF BASIS DIESER LÖSUNGEN*
• *HYPO-OSMOTIC SALINE SOLUTIONS, METHOD FOR PREPARING SAME AND MEDICINES BASED ON SAID SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS SALINES HYPOOSMOTIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET MÉDICAMENTS À BASE DE CES SOLUTIONS*
(73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
LEROY, Didier, F-35730 Pleurtuit, FR
TABARY, Olivier, F-51100 Reims, FR
JACQUOT, Jacky, F-51100 Reims, FR
PUCHELLE, Edith, F-51100 Reims, FR
(74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **A61K 33/24** (11) **O 865 285 B1**
A61K 31/60
(25) En (26) En
(21) 96940569.5 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) US 96/18653 22.11.1996
(87) WO 97/20566 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 US 568853
(54) • *WISMUTH ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER BESCHWERDEN*
• *COMPOSITIONS, CONTAINING BISMUTH, FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU BISMUTH ET DESTINÉES À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FITZGERALD, Jamesina, Anne, Hamilton, OH 45013, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited,
-
- Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61K 35/08** → (51) A61K 33/14
- (51) **A61K 35/14** (11) **O 697 875 B1**
A61K 41/00 C12N 5/08
(21) C12N 13/00 A61P 35/00
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 94917384.3 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05374 12.05.1994
(87) WO 94/26284 1994/26 24.11.1994
(30) 14.05.1993 US 63188
(54) • *VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN TALL-104 ZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND VIRALEN KRANKHEITEN*
• *USE OF MODIFIED TALL-104 CELLS TO TREAT CANCER AND VIRAL DISEASES*
• *UTILISATION DE CELLULES TALL-104 MODIFIÉES POUR TRAITER LE CANCER ET LES AFFECTIONS VIRALES*
(73) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY, 36th & Spruce Streets, Philadelphia, PA 19104-4268, US
(72) SANTOLI, Daniela, Bryn Mawr, PA 19010, US
ROVERA, Giovanni, Bryn Mawr, PA 19010, US
CESANO, Alessandra, Philadelphia, PA 19104, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- A61K 35/16** → (51) A61L 2/18
- (51) **A61K 35/20** (11) **O 787 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933752.8 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/11398 08.09.1995
(87) WO 96/10410 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316474
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE FAKTOR, METHODE SEINER ISOLATION UND VERWENDUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY FACTOR, METHOD OF ISOLATION, AND USE*
• *FACTEUR ANTI-INFLAMMATOIRE, SON PROCÉDE D'ISOLEMENT ET SON UTILISATION*
(73) Stolle Milk Biologics, Inc., 6954 Cornell Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) BECK, Lee, R., Lebanon, OH 45036, US
FUHRER, J., Peter, Dayton, OH 45409, US
(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 35/76** → (51) C12N 15/43
- (51) **A61K 35/78** (11) **O 952 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921978.9 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) GE 97/00001 08.05.1997
(87) WO 97/42963 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 GE 227496
(54) • *GRUENE SALBE*
• *GREEN OINTMENT*
• *BAUME VERT*
-
- (73) Shikhashvili, Nino, Building 5, Apartment 77, Mukhiani Settlement 3, Tbilisi, 380072, GE
Darsavelidze, Zurab, Building 13, Apartment 61, Gldani Settlement 8, Tbilisi, 380102, GE
(72) Shikhashvili, Nino, Tbilisi, 380072, GE
Darsavelidze, Zurab, Tbilisi, 380102, GE
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **T 007 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944746.3 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) DK 97/00457 20.10.1997
(87) WO 98/17292 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DK 115896
19.11.1996 US 31395 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN MIT PARTHENIUM INTEGRIFOLIUM ODER MIT EINEM EXTRAKT ODER EINER KOMPONENTE DAVON, VERWENDUNG DIESES PFLANZENMATERIALS ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZIN UND EIN VERFAHREN ZUR EXTRAKTHERSTELLUNG VON PARTHENIUM INTEGRIFOLIUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING PARTHENIUM INTEGRIFOLIUM OR PARTS THEREOF OR AN EXTRACT OR COMPONENT THEREOF, THE USE OF SUCH PLANT MATERIAL FOR PREPARING CERTAIN MEDICINES, AND A METHOD OF PREPARING AN EXTRACT OF PARTHENIUM INTEGRIFOLIUM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU PARTHENIUM INTEGRIFOLIUM, OU DES PARTIES, UN EXTRAIT OU CONSTITUANT DE CE DERNIER, UTILISATION DE CE MATERIAU VEGETAL POUR LA PRÉPARATION DE CERTAINS MÉDICAMENTS, ET PROCÉDE POUR PRÉPARER UN EXTRAIT DE PARTHENIUM INTEGRIFOLIUM*
(73) Weidner, Morten Sloth, Solbakken 7, 2830 Virum, DK
(72) Weidner, Morten Sloth, 2830 Virum, DK
(74) Nyeng, Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61K 38/13** (11) **O 859 626 B1**
A61K 9/107 A61K 9/48
(25) De (26) De
(21) 96925692.4 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/03001 09.07.1996
(87) WO 97/12626 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 DE 19537012
(54) • *CYCLOSPORIN(E) ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ORALEN APPLIKATION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING CYCLOSPORIN(S) FOR ORAL ADMINISTRATION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAID PREPARATION*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE CYCLOSPORINE/DES CYCLOSPORINES POUR ADMINISTRATION ORALE, ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(73) CicloMulsion AG, Karl-Seckinger-Strasse 25, 76229 Karlsruhe, DE
(72) Dietl, Hans, 83043 Bad Aibling, DE

(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skühr-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- A61K 38/13** → (51) A61K 9/48
- A61K 38/13** → (51) A61K 31/40
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/867
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/18
- A61K 38/17** → (51) G01N 33/566

(51) **A61K 38/18** (11) **0 791 358 B1**
A61K 38/17 A61K 38/57

(25) Ja (26) En
(21) 96923095.2 (22) 15.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) JP 96/01973 15.07.1996
(87) WO 97/05893 1997/09 20.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20330495

- *MEDIKAMENT GEGEN OPHTHALMISCHE ERKRANKUNGEN*
- *THERAPEUTIC AGENT FOR OPHTHALMIC DISEASES*
- *MEDICAMENT POUR LES TROUBLES OPHTHALMIQUES*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) UTSUMI, Jun, Kanagawa 240, JP
SUDO, Tetsuo, Kanagawa 248, JP
TANAKA, Yasuhiko, Tokyo 152, JP
MATSUI, Mizuo, Urawa-shi Saitama 336, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 38/18 → (51) A61K 31/711

(51) **A61K 38/21** (11) **0 761 228 B1**
C07K 14/57

(25) En (26) En
(21) 96114294.0 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 26458295

- *Gammainterferon enthaltende Zusammensetzung zur Prurigo-Behandlung*
- *Composition containing gamma interferon for treatment of prurigo*
- *Composition contenant de l'interféron gamma pour le traitement du prurigo*

(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Takigawa, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tokura, Yoshiki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **0 721 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 94930479.4 (22) 26.09.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 17.07.1996
(86) US 94/10867 26.09.1994
(87) WO 95/09184 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 US 128912

- *VERWENDUNG VON RELAXIN ALS SCHMERZSTILLER UND -DÄMPFER FÜR STARKEN SCHMERZ*

- *USE OF RELAXIN AS AN ANALGESIC AND PALLIATIVE FOR INTRACTABLE PAIN*
- *UTILISATION DE RELAXINE COMME ANALGESIQUE ET PALLIATIF CONTRE LA DOULEUR IRREDUCTIBLE*

(73) Seed, Brian, 9 Hawthorne Place no. 5J, Boston, MA 02114, US
Seed, John C., 205 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08540, US

(72) Seed, Brian, Boston, MA 02114, US
Seed, John C., Princeton, NJ 08540, US

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 38/24** (11) **0 817 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937823.1 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/17421 30.10.1996
(87) WO 97/27869 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 US 593501

- *VERWENDUNG VON GONADOTROPIN ZUR BEHANDLUNG DER GESTARTIGEN HYPERTROPHIE DER PROSTATA*
- *USE OF GONADOTROPIN IN THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY*
- *UTILISATION DE LA GONADOTROPINE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTROPHIE PROSTATIQUE BENIGNE*

(73) Milkhaus Laboratory, Inc., Corner of Westfall & Larry Hill Road, R.D. 1, P.O. Box 127, Delanson, NY 12053, US

(72) MCMICHAEL, John, Delanson, NY 12053, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/43 → (51) C12N 15/57

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

A61K 38/55 → (51) C07K 5/10

A61K 38/57 → (51) A61K 38/18

A61K 39/00 → (51) G01N 33/566

(51) **A61K 39/02** (11) **0 650 733 B1**
A61K 39/112 A61K 39/12
C12N 15/00
// C12N15:00, C12R1:01, C12R1:42

(25) En (26) En
(21) 94117270.2 (22) 02.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 03.11.1993 US 147207

- *Attenuiertes Lebendvakzin zur Verwendung in Eiern*
- *Live attenuated in ovo vaccine*
- *Vaccin vivant atténué pour injection in ovo*

(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470-8426, US

(72) Coloe, Peter John, East Doncaster, Victoria, AU

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 39/04 → (51) G01N 33/566

A61K 39/112 → (51) A61K 39/02

A61K 39/12 → (51) A61K 39/02

A61K 39/15 → (51) A61K 39/42

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

(51) **A61K 39/42** (11) **0 603 386 B1**
A61K 39/15 C12N 7/04
C12N 7/08

(25) En (26) En
(21) 93917119.5 (22) 12.07.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.06.1994
(86) US 93/06543 12.07.1993
(87) WO 94/01134 1994/03 20.01.1994
(30) 10.07.1992 US 911593

- *PARENTERALE IMMUNISIERUNG GEGEN ROTAVIRUS*
- *PARENTAL IMMUNIZATION AGAINST ROTAVIRUS*
- *IMMUNISATION PARENTERALE CONTRE DES ROTAVIRUS*

(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030-3498, US

(72) ESTES, Mary, K., Friendswood, TX 77546, US
CONNER, Margaret, E., Houston, TX 77030, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 41/00 → (51) A61K 35/14

A61K 45/00 → (51) C12N 15/57

A61K 47/00 → (51) A61K 31/445

A61K 47/08 → (51) A61K 31/445

A61K 47/36 → (51) C08B 31/00

A61K 48/00 → (51) A61K 31/711

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 49/00 → (51) B03C 1/00

(51) **A61K 51/04** (11) **1 019 095 B1**
C01G 45/04 C07F 13/00

(25) En (26) En
(21) 98918501.2 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/07979 21.04.1998
(87) WO 98/48848 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 EP 97201232

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FACIAL METALL TRICARBONYL VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNG ZUR MARKIERUNG VON BIOSUBSTRATEN*
- *METHOD FOR THE PREPARATION OF FACIAL METAL TRICARBONYL COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE LABELLING OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTRATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES CARBONYLE-METAL FACIAUX ET LEUR UTILISATION DANS LE MARQUAGE DE SUBSTRATS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*

(73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US

(72) ALBERTO, Roger, CH-8400 Winterthur, CH
SCHIBLI, Roger, CH-5232 Villingen PSI, CH
EGLI, André, CH-8712 Stäfa, CH

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61L 2/00 → (51) B01F 3/04

- (51) **A61L 2/10** (11) **0 579 679 B1**
B65B 55/08
(25) En (26) En
(21) 92908290.7 (22) 13.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 26.01.1994
(86) GB 92/00671 13.04.1992
(87) WO 92/18170 1992/27 29.10.1992
(30) 12.04.1991 GB 9107751
(54) • *BEHANDLUNG VON MATERIAL*
• *TREATMENT OF MATERIAL*
• *TRAITEMENT DE MATERIAUX*
- (73) ELOPAK SYSTEMS AG, Flughafenstrasse 41 Postfach, CH-8152 Glattbrugg, CH
- (72) CASTBERG, Helge, Bakketun, N-1410 Kolbotn, NO
BERGMANN, Karin, Cambridgeshire CB5 8AS, GB
HYDE, Peter, John, Suffolk CB8 9HP, GB
NESS, Karen, Margaret, Montgomery, Glasgow G73 3SW, GB
STANLEY, Christopher, John 12A Cromwell Place, Cambridgeshire PE17 4JB, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **A61L 2/10** (11) **0 755 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916408.8 (22) 13.04.1995
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(86) US 95/04650 13.04.1995
(87) WO 95/28181 1995/46 26.10.1995
(30) 15.04.1994 US 227959
(54) • *GERÄT ZUR ULTRAVIOLETT STERILISATION*
• *ULTRAVIOLET STERILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STERILISATION PAR U.V.*
- (73) DESPATCH INDUSTRIES LIMITED PARTNERSHIP, 63 St. Anthony Parkway, Minneapolis, MN 55418, US
- (72) SHODEEN, Keith, Otsego, MN 55330, US
DAVENPORT, Stewart, Portage, MI 49002, US
MELGAARD, Hans, L., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 722 344 B1**
A61K 35/16
(25) De (26) De
(21) 94928864.1 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.07.1996
(86) EP 94/03298 06.10.1994
(87) WO 95/09657 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 DE 4334087
27.09.1994 DE 4434538
(54) • *VERFAHREN ZUR VIRUSINAKTIVIERUNG IN GEGENWART EINES POLYETHERS UND EINES AGENS*
• *PROCESS FOR VIRUS DEACTIVATION IN THE PRESENCE OF A POLYETHER AND AN AGENS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INACTIVER UN VIRUS EN PRESENCE D'UN POLYETHER ET D'UN AGENT*
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
BARRETT, Noel, A-3400 Klosterneuburg/Weidling, AT
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61L 2/18** (11) **0 771 567 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96500137.3 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 ES 9502143
(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von Viren in Proteinen*
• *A method of inactivating viruses in proteins*
• *Procédé pour l'inactivation de virus dans des protéines*
- (73) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES
- (72) Ristol Debart, Pere, 8203 Sabadell (Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

A61L 9/03 → (51) A01M 1/20

- (51) **A61L 15/58** (11) **0 927 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919096.4 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) FR 97/01621 15.09.1997
(87) WO 98/10801 1998/11 19.03.1998
(30) 16.09.1996 FR 9611249
(54) • *HYDROPHILES KLEBMITTEL*
• *NOVEL HYDROPHILE ADHESIVE MASS*
• *NOUVELLE MASSE ADHESIVE HYDROPHILE*
- (73) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) AUGUSTE, Stéphane, F-21800 Quetigny, FR
APERT, Laurent, F-21000 Dijon, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 17/00 → (51) C12Q 1/04

- (51) **A61L 24/00** (11) **0 734 735 B1**
A61L 27/00 A61K 6/08
(25) Ja (26) En
(21) 95934303.9 (22) 13.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(86) JP 95/02110 13.10.1995
(87) WO 96/11715 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 24794294
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM AUSBESSERN VON HARTEM GEWEBE AUF BASIS VON DIMETHACRYLAT-MONOMEREN UND VERSORGUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *HARD-TISSUE REPAIR COMPOSITION BASED ON DIMETHACRYLATE MONOMERS AND SUPPLY UNIT THEREFOR*
• *COMPOSITION DE REPARATION DES TISSUS DURS A BASE DE MONOMERS DIMETHACRYLATES ET SON UNITE DE DISTRIBUTION*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
- (72) HINO, Kenichi, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
NAKASHIMA, Toshihide, Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 729 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931415.7 (22) 20.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.09.1996
(86) US 94/11937 20.10.1994
(87) WO 95/11047 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 US 140722
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERKALKUNGSBESTÄNDIGEM BIOPROTHETISHEM GEWEBE*
• *METHOD OF MAKING CALCIFICATION-RESISTANT BIOPROTHETIC TISSUE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS BIOPROTHETIQUES RESISTANT A LA CALCIFICATION*
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (72) LEVY, Robert, J., Ann Arbor, MI 48104, US
HIRSCH, Danielle, 92623 Jerusalem, IL
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

A61L 27/00 → (51) A61L 24/00

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 087 801 B1**
A61L 31/00 A61K 31/47
A61K 31/57 A61K 31/165
A61K 31/275 A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 99933575.5 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 99/14386 24.06.1999
(87) WO 00/00238 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90764 P
(54) • *TOPOISOMERASE INHIBITOREN ZUR RESTENOSE-PREVENTION*
• *TOPOISOMERASE INHIBITORS FOR PREVENTION OF RESTENOSIS*
• *INHIBITEURS DE TOPOISOMERASE PERMETTANT DE PREVENIR LA RESTENOSE*
- (73) Quanam Medical Corporation, 2255 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) EURY, Robert, Cupertino, CA 95014, US
ALVARADO, Angelica, Santa Clara, CA 95051, US
POMERANTSEVA, Irina, Wakefield, MA 01880, US
FROIX, Michael, Mountain View, CA 94040, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 31/00 → (51) A61L 29/00**A61M 5/31** → (51) B03C 1/00

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 746 362 B1**
A61M 25/00 A61M 29/00
A61M 25/10 A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 94926561.5 (22) 23.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(86) US 94/09489 23.08.1994
(87) WO 95/05860 1995/10 02.03.1995
(30) 23.08.1993 US 110655
(54) • *VERBESSERTER BALLONKATHETER*
• *IMPROVED BALLOON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET AMELIORE*
- (73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537, US
- (72) ABLE, John, E., Concord, MA 01742, US
SAHATJIAN, Ronald, A., Lexington, MA 02173, US

(74) Warren, Anthony Robert, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61M 25/00 → (51) A61M 5/32

A61M 25/00 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 25/06** (11) **0 826 387 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 97306568.3 (22) 27.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 27.08.1996 US 703707
- (54) • *Beschichtete, einstückige Katheter- und Kanülenstruktur*
• *Coated one-piece composite plastic catheter and cannula*
• *Structure revêtue monobloc de cathéter et canule en plastique*
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US
- (72) Bogert, David L., Milton, West Virginia 25541, US
- (74) Altman, Zinovy, Pennsylvania 18940, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 27/00** (11) **0 842 674 B1**
A61G 7/05 A61F 5/44
- (25) De (26) De
- (21) 97119693.6 (22) 11.11.1997
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 20.05.1998
- (30) 15.11.1996 DE 29619897 U
31.05.1997 DE 19722918
- (54) • *Drainagesystem*
• *Draining system*
• *Système de drainage*
- (73) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE
- (72) Neubauer, Norbert, 38820 Halberstadt, DE
- (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

A61M 29/00 → (51) A61M 5/32

A61M 29/02 → (51) A61M 5/32

A61M 31/00 → (51) A61F 13/28

A61N 1/05 → (51) A61N 1/368

- (51) **A61N 1/368** (11) **0 614 677 B1**
A61N 1/05
- (25) It (26) Fr
- (21) 94830102.3 (22) 07.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.09.1994
- (30) 08.03.1993 IT FI930041
- (54) • *Elektrokatheter zur sequentiellen Herzreizung (DDD) mit einer durch den Sinus coronarius eingeführten einzigen Leitung*
• *Electrocatheter for sequential heart pacing (DDD) with a single head positioned through the coronary sinus*
• *Electrocathéter unique inséré à travers le sinus coronarien pour la stimulation cardiaque séquentielle (DDD)*
- (73) Cammilli, Leonardo, Via Caselli, 11, I-50100 Firenze, IT

Grassi, Gino, Via F. Pasqui, 31, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT

(72) Cammilli, Leonardo, I-50100 Firenze, IT

Grassi, Gino, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT

(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

A61P 31/12 → (51) A61K 35/14

A61P 35/00 → (51) A61K 35/14

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 695 224 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93920615.7 (22) 21.09.1993
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.02.1996
- (86) AU 93/00489 21.09.1993
- (87) WO 94/06575 1994/08 31.03.1994
- (30) 22.09.1992 AU PL483792
21.07.1993 AU PM007493
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *METHODS FOR WASTE TREATMENT*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE DECHETS*
- (73) KYLE, James, Hamilton, 60 St. Leonard's Avenue, Leederville, W.A. 6007, AU
- WHITE, Timothy, John, 3 Mirani Court, West Lake Shore, S.A. 5020, AU
- (72) KYLE, James, Hamilton, Leederville, W.A. 6007, AU
- WHITE, Timothy, John, West Lakes Shore, S.A. 5020, AU
- EATON, Gregory, Francis, Crawley, W.A. 6009, AU
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A63B 71/08 → (51) A41D 13/00

A63B 71/12 → (51) A41D 13/00

- (51) **A63C 13/00** (11) **0 834 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97410108.1 (22) 01.10.1997
- (84) AT CH DE ES IT LI
- (43) 08.04.1998
- (30) 07.10.1996 FR 9612397
- (54) • *Verbesserte Schuhbefestigung für einen Schneeschuh*
• *Improved attachment means for a boot to a snowshoe*
• *Perfectionnement pour dispositif de retenue d'une chaussure sur une raquette à neige*
- (73) TSL Sport Equipment S.A., Z.A. La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Gallay, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
- Burnet, Christophe, 74370 Saint-Martin De Bellevue, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Anancy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **A63F 9/06** (11) **0 927 071 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97935557.5 (22) 28.07.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL
- (43) 07.07.1999
- (86) EP 97/04163 28.07.1997
- (87) WO 98/05395 1998/06 12.02.1998
- (30) 02.08.1996 BE 9600679
- (54) • *SPIEL UND VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES SPIELS*
• *GAME AND APPARATUS FOR PLAYING A GAME*
• *JEU ET DISPOSITIF POUR JOUER*
- (73) Vanhee, Chris, Rozenhof 67, 8793 St. Eloois-Vijve, BE
- (72) Vanhee, Chris, 8793 St. Eloois-Vijve, BE

(74) Leherte, Georges, Dr., Bureau Vander Haeghen - K.O.B. S.A., Pres. Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

B01D 3/38 → (51) B01D 19/02

- (51) **B01D 9/02** (11) **0 821 987 B1**
C30B 29/54 C30B 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96904268.8 (22) 28.02.1996
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 04.02.1998
- (86) JP 96/00462 28.02.1996
- (87) WO 96/26781 1996/40 06.09.1996
- (30) 01.03.1995 JP 6859795
24.11.1995 JP 32968895
- (54) • *METHODE ZUR KRISTALLISATIONS-KONTROLLE VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND ANWENDUNG EINER FESTKÖRPER IN BESAGTE METHODE*
• *METHOD OF CONTROLLING CRYSTALLISATION OF ORGANIC COMPOUNDS AND USE OF SOLID-STATE COMPONENT IN SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA CRISTALLISATION DES COMPOSES ORGANIQUES ET APPLICATION D'UN ELEMENT A L'ETAT SOLIDE DANS CETTE METHODE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SANJOH, Akira Sumitono Metal Industries, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541, JP
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 17/02** (11) **0 869 834 B1**

- C02F 1/68 E02B 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 95924815.4 (22) 23.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) CA 95/00377 23.06.1995
- (87) WO 96/00119 1996/02 04.01.1996
- (30) 24.06.1994 US 265153
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERUNREINIGUNGSRÜCKGEWINNUNG*
• *CONTAMINANT RECOVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECUPERATION DE CONTAMINANTS*
- (73) G-TEC Inc., c/o Incutec Centre, MacKay Drive, University of New Brunswick Campus, MacKay Drive, Fredericton, New Brunswick E3B 6C2, CA
- (72) Sutherland, George, New Brunswick E3B 6G8, CA
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **B01D 19/02** (11) **1 009 509 B1**

- B01D 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 98941420.6 (22) 14.08.1998
- (84) DE ES FI FR IT NL
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/05172 14.08.1998
- (87) WO 99/08769 1999/08 25.02.1999
- (30) 18.08.1997 DE 19735739
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER SCHAUMBILDUNG BEIM BEHANDELN EINER DISPERSION ODER FLÜSSIGKEIT MIT WASSERDAMPF*
• *METHOD FOR REDUCING THE FORMATION OF FOAM DURING THE TREATMENT OF A DISPERSION OR A LIQUID WITH WATER VAPOUR*

- *PROCEDE DE REDUCTION DE LA FORMATION DE MOUSSE LORS DU TRAITEMENT A LA VAPEUR D'UNE DISPERSION OU D'UN LIQUIDE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÜBINGER, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
- HEIDER, Wolfgang, D-67434 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 21/00** (11) **0 829 456 B1**
 B01D 21/01 B01D 24/16
 B01D 24/26 B01D 24/40
 B01D 24/46 C02F 3/30
 C02F 3/06

(25) En (26) En
 (21) 97118843.8 (22) 23.06.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.1998
 (30) 24.06.1993 JP 15359093
 21.04.1994 JP 8347294
 21.04.1994 JP 8347394

- *Abwasserreinigungsanlage*
 - *Sewage Treatment Plant*
 - *Installation d'épuration des eaux d'égout*
- (73) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- Funakoshi, Yasushi, c/o Bureau of Sewerage, Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Funakoshi, Yasushi, Bureau of Sewerage, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Ogata, Khoiji, Bureau of Sewerage, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Kojima, Masayuki, 1-1-14 Uchi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Kawaziri, Hitoshi, 1-1-14 Uchi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Yamamoto, Hirofumi, 1-1-14 Uchi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Moto, Kazuhiko, 1-1-14 Uchi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Mori, Naomichi, 1-1-14 Uchi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(62) 94109753.7 / 0 630 671

B01D 21/01 → (51) B01D 21/00

(51) **B01D 21/02** (11) **0 736 317 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96850056.1 (22) 19.03.1996
 (84) AT DE FR GB SE
 (43) 09.10.1996
 (30) 20.03.1995 SE 9500966

- *Methode und Apparat zur Schwerkrafttrennung von feinen Teilchen aus einer Flüssigkeit*
 - *Method and apparatus for gravitational separation of fine articles from a liquid*
 - *Méthode et un appareil pour la séparation de particules fines d'un liquide par principe de gravitation*
- (73) Vivex AB, Fack 604, 145 67 Norsborg, SE
- (72) Lee, Hyosong, 147 32 Tumba, SE
- Ehnström, Lars, 146 40 Tullinge, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 21/26 → (51) B01D 45/16

B01D 21/26 → (51) C11B 7/00

B01D 24/16 → (51) B01D 21/00

B01D 24/26 → (51) B01D 21/00

(51) **B01D 24/38** (11) **0 779 830 B1**
 B01J 47/02 B01D 29/15
 (25) En (26) En
 (21) 95930259.7 (22) 29.08.1995
 (84) DE ES FR GB

- (43) 25.06.1997
 - (86) US 95/10729 29.08.1995
 - (87) WO 96/07462 1996/12 14.03.1996
 - (30) 08.09.1994 US 302156
 - (54) • *SIEBSYSTEM FÜR EINE IONENAUSTAUSCHERKOLONNE*
 - *SIEVE SYSTEM FOR AN ION EXCHANGE COLUMN*
 - *SYSTEME DE TAMIS POUR COLONNE ECHANGEUSE D'IONS*
- (73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) HART, Robert, G., Bay Village, OH 44140, US
- AHMED, Bashir, M., Utica, MI 48316, US
- GONZALES, Carlos, Troy, MI 48083, US
- KOZAK, William, G., Hatfield, PA 19440, US

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B01D 24/40 → (51) B01D 21/00

B01D 24/46 → (51) B01D 21/00

(51) **B01D 27/08** (11) **1 067 999 B1**
 B01D 27/10 B01D 29/88
 B01D 29/90 B01D 29/92
 B01D 35/31

- (25) De (26) De
 - (21) 99911588.4 (22) 01.02.1999
 - (84) DE ES FR GB
 - (43) 17.01.2001
 - (86) DE 99/00332 01.02.1999
 - (87) WO 99/39802 1999/32 12.08.1999
 - (30) 04.02.1998 DE 19804329
 - (54) • *FLÜSSIGKEITSFILTER*
 - *FILTER FOR FLUIDS*
 - *FILTRE A LIQUIDE*
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE

(72) BRIEDEN, Thomas, D-71336 Waiblingen, DE

LAYER, Markus, D-71404 Korb, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 27/10 → (51) B01D 27/08

(51) **B01D 29/11** (11) **1 032 466 B1**
 B01D 35/16

- (25) De (26) De
- (21) 99942825.3 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 99/05779 09.08.1999
- (87) WO 00/16876 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 DE 19843308
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FILTERGEHÄUSEN*
- *METHOD FOR CLEANING FILTER HOUSINGS*
- *PROCEDE POUR NETTOYER DES LOGEMENTS DE FILTRE*

(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

Seitzschen Filtersystems GmbH, Bettringer Strasse 42, 73550 Waldstetten, DE

(72) KRÜGER, Roland, D-58313 Herdecke, DE

KOLCZYK, Markus, D-73550 Waldstetten, DE

KUHNT, Rainer, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE

OECHSLE, Dietmar, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE

B01D 29/15 → (51) B01D 24/38

(51) **B01D 29/21** (11) **0 769 317 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96410107.5 (22) 16.10.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 23.04.1997
 (30) 20.10.1995 FR 9512599

- (54) • *Patronenfilter mit einem starren rohrartigen Dorn*
 - *Cartridge filter with a rigid tubular core*
 - *Cartouche de filtrage à âme tubulaire rigide*
- (73) SOCIETE SIEBEC, 8, rue Guy Mocquet, 38600 Fontaine, FR

(72) Villette, Guy, 06460 Saint Vallier de Thiey, FR

Terracol, Claude, 38320 Brie Angonnes, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B01D 29/33 → (51) B01D 36/00

B01D 29/88 → (51) B01D 27/08

B01D 29/90 → (51) B01D 27/08

B01D 29/92 → (51) B01D 27/08

(51) **B01D 33/067** (11) **0 956 134 B1**
 B01D 33/11 B01D 33/37
 B01D 33/50 B01D 33/60
 B01D 33/72

- (25) NI (26) En
- (21) 97905497.0 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) NL 97/00095 28.02.1997
- (87) WO 97/31697 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 NL 1002475
 28.05.1996 NL 1003212

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG, INSBESONDERE ZUM WASCHEN VON GLUTEN ODER DERGLEICHEN*

• *DEVICE FOR TREATING, IN PARTICULAR WASHING, GLUTEN OR THE LIKE*

• *DISPOSITIF POUR TRAITER LE GLUTEN OU SIMILAIRE, EN PARTICULIER POUR LE LAVER*

(73) CARGILL B.V., Lelyweg 31, 4612 PS Bergen op Zoom, NL

(72) VAN DEN BERGE, Adriaan, Jacobus, NL-4416 BX Kruiningen, NL

RASENBERG, Rumoldus, Cornelis, Henricus, Maria, NL-4617 JC Halsteren, NL

DE ROOIJ, Jacobus, NL-4421 CH Kapelle, NL

BIEMOND, Jacob, NL-4724 BT Wouwe, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 33/11 → (51) B01D 33/067

B01D 33/37 → (51) B01D 33/067

B01D 33/50 → (51) B01D 33/067	(51) B01D 39/08 (11) 0 804 269 B1	(54) • GASFILTER UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG DESSELBEN
B01D 33/60 → (51) B01D 33/067	(25) En (26) En	• A METHOD OF CLEANING A FILTER UNIT, AND A FILTER UNIT FOR FILTERING GAS
B01D 33/72 → (51) B01D 33/067	(21) 95939556.7 (22) 23.10.1995	• PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UN ENSEMBLE DE FILTRE, ET ENSEMBLE DE FILTRE POUR FILTRER UN GAZ
B01D 35/16 → (51) B01D 29/11	(84) DE FR GB IT SE	(73) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(51) B01D 35/30 (11) 0 804 957 B1	(43) 05.11.1997	(72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK
(25) En (26) En	(86) US 95/13577 23.10.1995	MÖLLER, Henning, Birger, DK-3540 Lyngø, DK
(21) 97303030.7 (22) 02.05.1997	(87) WO 97/15375 1997/19 01.05.1997	PIPPER, Nicolai, DK-2200 Copenhagen N, DK
(84) DE ES FR GB IT	(54) • LEITFÄHIGES FILTERLAMINAT	(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
(43) 05.11.1997	• CONDUCTIVE FILTER LAMINATE	
(30) 03.05.1996 GB 9609385	• STRATIFIE FILTRANT CONDUCTEUR	
21.09.1996 GB 9620003	(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US	
(54) • Befestigungskopf für Filter	(72) HOBSON, Alex, R., Elkton, MD 21921, US	
• Filter head	MOONEY, David, E., Elkton, MD 21921, US	
• Tête de fixation de filtre	STARK, Stephen, K., Wilmington, DE 19808, US	
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US	(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(72) Bradford, Peter Francis, Sheerness, Kent, Me12 3HX, GB		
(74) Pople, Joanne Selina, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB		
B01D 35/31 → (51) B01D 27/08	(51) B01D 45/12 (11) 0 939 668 B1	(51) B01D 46/10 (11) 0 919 272 B1
(51) B01D 36/00 (11) 0 710 498 B1	B04C 5/04 F23C 10/00	B60H 3/06
C02F 1/00 C02F 1/04	(25) En (26) En	(25) De (26) De
B01D 29/33	(21) 97911258.8 (22) 31.10.1997	(21) 97119026.9 (22) 31.10.1997
(25) En (26) En	(84) AT DE DK FR GB IT SE	(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(21) 95120297.7 (22) 28.06.1991	(43) 08.09.1999	(43) 02.06.1999
(84) DE FR	(86) FI 97/00665 31.10.1997	(54) • Filterelement mit Filterelementaufnahme
(43) 08.05.1996	(87) WO 98/22199 1998/21 28.05.1998	• Filterelement with filterelement retainer
(30) 11.01.1991 JP 227391	(30) 19.11.1996 FI 964615	• Élément filtrant avec boîtier pour élément filtrant
28.02.1991 JP 3458991	(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ABTRENnung VON PARTIKELN AUS HEISSEN GASEN	(73) Clinix GmbH, Industriestrasse 36, 9400 Rorschach, CH
(54) • Wasserreinigungssystem für verschiedene Schwimmbecken	• AN APPARATUS AND A METHOD FOR SEPARATING PARTICLES FROM HOT GASES	(72) Hammes, Frank C., 9326 Horn, CH
• A system for purifying the water in a plurality of pools	• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE SÉPARER DES PARTICULES DANS DES GAZ CHAUDS	(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
• Système de purification d'eau pour différentes piscines	(73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI	
(73) YUGENGAISHA ATLAS, 244, Mama, Kochi-shi, Kochi, JP	(72) HYPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI	
(72) YUGENGAISHA ATLAS, Kochi, JP	RISTOLA, Jari, FIN-48300 Kotka, FI	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI	
(62) 94101577.8 / 0 599 816	B01D 45/12 → (51) B01D 45/16	
91110789.4 / 0 494 334	(51) B01D 45/16 (11) 0 776 686 B1	(51) B01D 53/02 (11) 0 880 394 B1
(51) B01D 36/00 (11) 0 715 874 B1	B01D 45/12 B01D 21/26	C01G 1/02
C02F 1/00 C02F 1/04	B04C 5/26 B04C 3/04	(25) En (26) En
B01D 29/33	(25) En (26) En	(21) 97903251.3 (22) 10.02.1997
(25) En (26) En	(21) 96308598.0 (22) 28.11.1996	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 95120264.7 (22) 28.06.1991	(84) DE FR GB IT NL	AL LT LV RO SI
(84) DE FR	(43) 04.06.1997	(43) 02.12.1998
(43) 12.06.1996	(30) 01.12.1995 US 565752	(86) EP 97/00598 10.02.1997
(30) 11.01.1991 JP 227391	(54) • Vielstufige Gas/Feststofftrennvorrichtung und Verfahren	(87) WO 97/28884 1997/35 14.08.1997
28.02.1991 JP 3458991	• Multi-stage gas/solids separator and process	(30) 12.02.1996 IT B0960063
(54) • Reinigungssystem für Schwimmbadwasser	• Séparateur gaz/solides à plusieurs étapes et procédé	(54) • VERBINDUNGEN FÜR DIE SORPTION VON GASEN
• A system for purifying pool water	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	• COMPOUNDS FOR THE SORPTION OF GASES
• Système de purification pour eau de piscine	(72) Tammera, Robert Frank, West Orange, New Jersey, US	• COMPOSES DESTINES A LA SORPTION DE GAZ
(73) YUGENGAISHA ATLAS, 244, Mama, Kochi-shi, Kochi, JP	(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE	(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Sugimoto, Akitoshi, Kochi-shi, Kochi, JP		Universita' degli studi di Bologna, Via Zamboni, 33, 40121 Bologna, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(72) MATACOTTA, Francesco, Cino, I-34135 Trieste, IT
(62) 94101577.8 / 0 599 816		CALESTANI, Gianluca, I-43100 Parma, IT
91110789.4 / 0 494 334		(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
B01D 36/00 (11) 0 715 874 B1		B01D 53/04 → (51) B01D 53/26
C02F 1/00 C02F 1/04		B01D 53/04 → (51) C01B 13/10
B01D 29/33		(51) B01D 53/047 (11) 0 736 319 B1
(25) En (26) En		(25) En (26) En
(21) 95120264.7 (22) 28.06.1991		(21) 95104970.9 (22) 03.04.1995
(84) DE FR		(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.1996		(43) 09.10.1996
(30) 11.01.1991 JP 227391		(54) • Wärmzurückgewinnung in einem Druckwechseladsorptionsverfahren
28.02.1991 JP 3458991		• Pressure swing adsorption heat recovery
(54) • Reinigungssystem für Schwimmbadwasser		• Récupération de chaleur dans un procédé d'adsorption à pression alternée
• A system for purifying pool water		(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
• Système de purification pour eau de piscine		(72) Sinicropi, Michael John, Cheektowaga, New York 14211, US
(73) YUGENGAISHA ATLAS, 244, Mama, Kochi-shi, Kochi, JP		
(72) Sugimoto, Akitoshi, Kochi-shi, Kochi, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62) 94101577.8 / 0 599 816		
91110789.4 / 0 494 334		

Aaron, Timothy Mark, Williamsville, New York 14211, US
Leavitt, Frederick Wells, Amherst, New York 14228, US
Schaub, Herbert Raymond, East Amherst, New York 14051, US
Smolarek, James, Boston, New York 14025, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **B01D 53/22** (11) **0 700 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401914.7 (22) 18.08.1995
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 FR 9410851

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Gases in einer Kaskade von Membranen mit unterschiedlichen Arbeitstemperaturen
• Process and device for producing a gas using a cascade of membranes working at different temperatures
• Procédé et installation de production d'un gaz par une cascade de membranes à températures différentes

(73) 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) Willemot, Antoine, F-92330 Sceaux, FR

Gelot, Jean-Louis, F-78990 Elancourt, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01D 53/26** (11) **0 946 258 B1**
B01D 53/04 B65B 1/08
(25) De (26) De
(21) 97948830.1 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05966 29.10.1997
(87) WO 98/18541 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19645009

(54) • BEHÄLTER EINER TROCKNUNGSANLAGE MIT ADSORPTIONSMITTEL
• CONTAINER OF A DRYING UNIT INVOLVING AN ADSORBENT
• RECIPIENT D'UNE INSTALLATION DE SECHAGE PAR UN AGENT D'ADSORPTION

(73) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE

(72) EIMER, Klaus, D-40883 Ratingen, DE

SCHUSTER, Hans-Michael, D-42781 Haan, DE
MITTELSTÄDT, Dirk, D-47800 Krefeld, DE

(74) König, Reimar, Dr.-Ing., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **0 745 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303833.6 (22) 29.05.1996
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 15511995

(54) • Verfahren zur Entschwefelung von Schwefeldioxid enthaltenden Abgasen
• Process for the desulfurization of sulfurous acid gas-containing waste gas
• Procédé de désulfuration de gaz de rejet contenant du dioxyde de soufre

(73) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumichuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Nishino, Haruo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogawa, Yoshio, Tokyo, JP
Kawamura, Kazushige, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

(51) **B01D 53/94** (11) **0 783 918 B1**
B01D 53/86 F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 96103917.9 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 DE 19600558

(54) • Verfahren zur Verringerung von Stickoxiden in Abgasen von Dieselmotoren
• Process for nitrogen oxides reduction in diesel engine exhaust gas
• Procédé pour la réduction des oxydes d'azote dans les gaz d'échappement de moteurs diesel

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

(72) Krutzsch, Bernd, Dr., 73770 Denkendorf, DE

Goerigk, Christian, 71397 Leutenbach, DE

Kurze, Stefan, 70376 Stuttgart, DE

Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE

Boegner, Walter, Dipl.-Ing., 71686 Remseck, DE

Wirbelbit, Friedrich, Dr.-Ing., 73733 Esslingen, DE

B01D 67/00 → (51) B01D 69/08

(51) **B01D 69/08** (11) **0 747 112 B1**
B01D 67/00 B01D 71/68
D01D 5/24
(25) En (26) En
(21) 96304167.8 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 11.12.1996

(30) 06.06.1995 ZA 9504648

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Hohlfaser-membran
• Method of making a hollow fibre membrane
• Procédé de fabrication d'une membrane à fibres creuses

(73) WATER RESEARCH COMMISSION, Watko Building 491, 18th Avenue, Rietfontein, Pretoria Transvaal Province, ZA

(72) Jacobs, Edmund Petrus, Stellenbosch 7600, ZA

Sanderson, Ronald Douglas, Stellenbosch 7600, ZA

(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B01D 71/68 → (51) B01D 69/08

(51) **B01F 3/04** (11) **0 863 794 B1**
C02F 1/00 C02F 1/78
A61L 2/00
(25) De (26) De
(21) 97931971.2 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(86) IB 97/00930 28.07.1997
(87) WO 98/05415 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 CH 189896

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM EINBRINGEN EINES GASES IN EINE FLÜSSIGKEIT
• PROCESS AND PLANT FOR INTRODUCING A GAS INTO A LIQUID
• PROCÉDE ET INSTALLATION POUR INTRODUIRE UN GAZ DANS UN LIQUIDE

(73) Wiederkehr, Hans, Dr., Neuhofstrasse 25, 8315 Lindau, CH

(72) BUCHHORN, Gero, Joachim, I-12100 Varese, IT

(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., et al, Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B01F 13/08** (11) **0 969 917 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917266.3 (22) 27.03.1998

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

(43) 12.01.2000

(86) FR 98/00639 27.03.1998

(87) WO 98/43730 1998/40 08.10.1998

(30) 27.03.1997 FR 9704017

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRODUZIEREN VON SUSPENSIONEN AUS PARTIKELN UND FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR SUSPENDING SOLID PARTICLES IN A LIQUID
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MISE EN SUSPENSION DE PARTICULES D'UN SOLIDE DANS UN LIQUIDE

(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01F 17/00 → (51) C11D 1/65

B01J 21/14 → (51) C04B 35/195

(51) **B01J 23/52** (11) **0 773 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308012.2 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 31480995

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Materials mit immobilisierten ultrafeinen Goldpartikeln
• Method for the production of a material having ultrafine gold particles immobilized thereon
• Procédé pour produire un matériau contenant des particules ultrafines d'or immobilisées

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Haruta, Masatake, Ikeda-shi, Osaka, JP

Okumura, Mitsutaka, Ikeda-shi, Osaka, JP

Tanaka, Koji, Ikeda-shi, Osaka, JP

Ueda, Atsushi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

Tsubota, Susumu, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP

Kobayashi, Tetsuhiko, Ikeda-shi, Osaka, JP

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B01J 27/053** (11) **0 925 830 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97939160.4 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 30.06.1999

(86) JP 97/03092 03.09.1997

(87) WO 98/09727 1998/10 12.03.1998

(30) 05.09.1996 JP 25401096

18.10.1996 JP 29586696

01.04.1997 JP 8284297

(54) • SAURER KATALYSATOR IN FESTER FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• SOLID ACID CATALYST AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME

- CATALYSEUR ACIDE SOLIDE ET PROCEDE D'OBTENTION
- (73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) MATSUZAWA, Kenji, Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 27/12 → (51) C07C 2/58

B01J 31/00 → (51) C07F 15/00

B01J 31/02 → (51) C07C 2/58

B01J 31/18 → (51) C07C 45/64

B01J 31/28 → (51) C07F 17/02

B01J 47/02 → (51) B01D 24/38

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

B01L 7/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **B01L 9/06** (11) **0 738 541 B1**
G06K 17/00
- (25) De (26) De
(21) 96105755.1 (22) 12.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- (43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 CH 112095
- (54) • Gefäßhalter
• Holder for vessels
• Support pour récipients
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Bühler, Jürg, 6023 Rothenburg, CH
Müller, Siegfried, 6344 Meierskappel, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **B02C 17/16** (11) **0 799 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104850.9 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 DE 19613366
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Suspensionen
• Device for treatment of suspensions
• Dispositif de traitement de suspensions
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Hiersche, Wolfgang, 45147 Essen, DE
Knott, Wilfried, Dr., 45141 Essen, DE
Mehrwald, Andreas, Dr., 45307 Essen, DE

B03B 9/00 → (51) B29B 17/02

B03B 9/06 → (51) B29B 17/02

- (51) **B03C 1/00** (11) **0 915 738 B1**
B03C 1/30 A61M 5/31
A61K 49/00
- (25) De (26) De
(21) 97936669.7 (22) 29.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.1999
(86) EP 97/04099 29.07.1997
(87) WO 98/05430 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 19632416
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENnung MAGNETISCHER MATERIALIEN AUS PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN, DEREN AUSGANGS- ODER ZWI-

- SCHENPRODUKTEN SOWIE MIT HILFE DIESER VORRICHTUNG HERGESTELLTE MITTEL
- PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING MAGNETIC MATERIALS FROM PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, THEIR STARTING OR INTERMEDIATE PRODUCTS AND AGENTS PRODUCED BY MEANS OF THIS DEVICE
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SEPARATION DE MATERIAUX MAGNETIQUES CONTENUS DANS DES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES, LEURS PRODUITS INITIAUX OU INTERMEDIAIRES, AINSI QU'AGENTS OBTENUS A L'AIDE DE CE DISPOSITIF
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) WEITSCHIES, Werner, D-12105 Berlin, DE
RHEINLÄNDER, Thomas, D-12437 Berlin, DE
EBERT, Wolfgang, D-15831 Mahlow, DE
BETTER, Bernard, D-13404 Berlin, DE

B03C 1/30 → (51) B03C 1/00

B04B 1/12 → (51) C11B 7/00

B04C 3/04 → (51) B01D 45/16

B04C 5/04 → (51) B01D 45/12

B04C 5/26 → (51) B01D 45/16

B05C 1/08 → (51) A61F 13/28

B05D 1/00 → (51) B05D 3/04

B05D 1/20 → (51) B05D 3/04

- (51) **B05D 3/04** (11) **0 794 017 B1**
B05D 1/20 B05D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97301550.6 (22) 07.03.1997
- (84) DE GB
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5034996
02.10.1996 JP 26216796
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung von Teilchenoberflächen
• Apparatus and method of improving particle surface
• Dispositif et procédé d'amélioration des surfaces des particules
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Horiuchi, Takahiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Ochi, Norihiro, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Kubota, Hiroshi, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
Akazawa, Yoshiaki, Nara-shi, Nara 631, JP
Morinishi, Yasuharu, Tenri-shi, Nara 632, JP
Izumi, Hideshi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B21B 15/00** (11) **0 770 434 B1**
B23K 20/02
- (25) En (26) En
(21) 96117156.8 (22) 25.10.1996
- (84) DE GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 28011695
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von metallischen Blechen und Warmbandwalzwerk
• Method of bonding metal plates, apparatus therefor and hot strip mill

- Procédé et dispositif de soudage des tôles et laminoinr des bandes à chaud
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Funamoto, Takao, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Nagakubo, Gen, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-15, JP
Mashiko, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ishikawa, Fuminori, Hitachiota-shi, Ibaraki 313, JP
Nishino, Tadashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Yoshimura, Yasutsugu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kajiwara, Toshiyuki, Tokyo 125, JP
Yasuda, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Nihei, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Takakura, Yoshio, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Shimogama, Hironori, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B21C 37/12** (11) **0 992 297 B1**
B21D 5/10
- (25) It (26) En
(21) 99830613.8 (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) 12.04.2000
(30) 01.10.1998 IT RM980622
- (54) • Biegemaschine zum spiralförmigen Wickeln eines Bandes
• Bending machine to wind a strip or the like into a spiral
• Machine à cintrer pour l'enroulement en spirale d'une bande
- (73) C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l., Via Pantanelle, 21, I-03030 Piedimonte San Germano (Frosinone), IT
- (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
Caporusso, Mario, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT
- (74) Gristina, Giorgio, Studio Rag. GRISTINA Giorgio, Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

- (51) **B21C 37/20** (11) **0 925 856 B1**
F28F 1/36
- (25) De (26) De
(21) 98122877.8 (22) 02.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757526
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Verdampferrohres
• Method for manufacturing an evaporation tube
• Procédé de fabrication d'un tube d'évaporation
- (73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE
- (72) Schüz, Gerhard Dr.-Ing., 89269 Vöhringen, DE
Beutler, Andreas Dipl.-Phys. Dr., 89250 Senden, DE
Brand, Karine Dipl.-Ing., 89231 Neu-Ulm, DE
Schwitalla, Andreas Dipl.-Ing., 89186 Illerrieden, DE
Knab, Manfred Dipl.-Ing., 89160 Domstadt, DE

- B21D 5/10** → (51) B21C 37/12
- (51) **B21D 13/04** (11) **0 935 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945446.9 (22) 02.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.08.1999
(86) US 97/17777 02.10.1997
(87) WO 98/15368 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728642

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHRÄGPLISSIERTEN STREIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SKEW CORRUGATING FOIL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ONDULATION OBLIQUE DE FEUILLES*
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) BRUNSON, Gordon, Chagrin Falls, OH 44022, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B21D 22/16** (11) **0 774 308 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96203082.1 (22) 05.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 NL 1001675
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fliessdrücken eines Produktes*
• *Method and apparatus for making a product by spinning*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'un produit par fluotournage*
- (73) Massée, Johan, Vijfprongweg 104, NL-6741 JC Lunteren, NL
- (72) Massée, Johan, NL-6741 JC Lunteren, NL
- (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B21D 51/10 → (51) B62D 21/09**B21K 1/30** → (51) F16F 15/131**B21K 1/76** → (51) F16C 9/04

- (51) **B22C 9/12** (11) **0 973 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903132.3 (22) 04.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) GB 98/00351 04.02.1998
(87) WO 98/36859 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706472
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNEN FÜR GIESSVERFAHREN VON METALL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CORES FOR METAL CASTING PROCESSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE NOYAUX DESTINES A DES PROCESSUS DE FONTE DE METAUX*
- (73) Fosco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) HEMSEN, Heinz, Josef, D-59863 Eversberg, DE
- GENZLER, Christoph, D-69437 Frankfurt, DE
- (74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 011 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937769.2 (22) 29.07.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB LU NL SE
(43) 28.06.2000
(86) IT 98/00218 29.07.1998
(87) WO 99/07499 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 IT MI971875
- (54) • *STRANGGIESSKOKILLE FÜR STAHLBRAMMEN*

- *IMPROVED CONTACT MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF STEEL SLABS*
• *MOULE AMELIORE POUR LE MOULAGE AU CONTACT EN CONTINU DE BRAMES D'ACIER*
- (73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100 Cremona, IT
- (72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
- CALDONAZZO, Mario, I-26100 Cremona, IT
- MANINI, Luciano, I-26010 Azzanello, IT
- BIANCHI, Andrea, I-26034 Piacena, IT
- VISIGALLI, Angelo, I-20070 Cavacurta, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B22D 17/24** (11) **0 868 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104254.2 (22) 10.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710604
- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Herstellung eines Gusswerkstückes mit eingegossenem Einlegeteil*
• *Device and method for manufacturing of casting with insert*
• *Dispositif et méthode de fabrication d'une pièce coulée avec insert*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) Kirschner, Thomas, 60596 Frankfurt, DE
- Leidecker, Hans-Dieter, 65760 Eschborn, DE
- (74) Portwich, Peter, c/o ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B22F 1/02** (11) **0 834 370 B1**
B22F 9/30 H01C 17/065
(25) En (26) En
(21) 97116642.6 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 08.04.1998
(30) 02.06.1997 JP 15734197
25.09.1996 JP 27292496
26.05.1997 JP 14994997
- (54) • *Beschichtetes Metallpulver und Verfahren seiner Herstellung durch Zersetzung*
• *Coated metal powder and process for preparing the same by decomposition*
• *Poudre métallique revêtue et sa préparation par décomposition*
- (73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Asada, Eiichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Akimoto, Yuji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Shimizu, Fumiyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Nagashima, Kazuro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B22F 5/00 → (51) F16C 9/04**B22F 9/30** → (51) B22F 1/02

- (51) **B23D 31/00** (11) **0 755 743 B1**
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 96111334.7 (22) 13.07.1996
- (84) DE ES FR GB IE
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 DE 19527404
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von deaktivierbaren Sicherheitsstreifen*
• *Method and device for manufacturing deactivatable security tags*

- *Procédé et dispositif pour fabriquer des étiquettes de sécurité désactivables*
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (72) Robertson, Paul, Dr., Chrishall, Herts SG8 8QZ, GB
- Fisher, John, Royston, Herts SG8 5SG, GB
- Houzege, Peter, Oakington, Cambs CB4 5AD, GB
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

B23G 5/06 → (51) B23P 6/04**B23K 11/14** → (51) B62D 21/09

- (51) **B23K 11/30** (11) **0 867 253 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400591.8 (22) 12.03.1998
- (84) BE DE ES GB IT PT SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 FR 9703807
- (54) • *Verfahren und Anlage zum Be- und Entladen von Elektroden einer Punktschweisszange bei einem Widerstandspunktschweissgerät*
• *Method and device for extracting and supplying the electrodes of/to an electrode gun of a resistance spot welding apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'extraction et le chargement des électrodes d'une pince à souder d'un appareil de soudage par points par résistance*
- (73) A.M.D.P., 8, Parc des Fontenelles, 78870 Bailly, FR
- (72) Auchecorne, Daniel, 92420 Vaucresson, FR
- de Gelis, Emmanuel, 78100 Saint Germain En Laye, FR
- Petitjean, Alain, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

B23K 20/02 → (51) B21B 15/00

- (51) **B23P 6/04** (11) **0 706 435 B1**
B23G 5/06 F16B 33/02
(25) En (26) En
(21) 94920237.8 (22) 16.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.04.1996
(86) US 94/06816 16.06.1994
(87) WO 94/29075 1994/28 22.12.1994
(30) 16.06.1993 US 77854
17.12.1993 US 174121
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN VON RISSEN*
• *APPARATUS FOR REPAIRING CRACKS*
• *OUTILLAGE DE REPARATION DE FISSURES*
- (73) Rollins, Louise A., 1015 South Soderquist Road, Turlock, California 95380, US
- (72) Reed, Gary Jack, Turlock, California 95382, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

B23P 6/04 → (51) C22F 1/10**B23P 15/28** → (51) B23P 15/32

- (51) **B23P 15/32** (11) **0 748 668 B1**
E21B 10/44 B23P 15/28
(25) De (26) De
(21) 96810268.1 (22) 26.04.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 18.12.1996
(30) 17.06.1995 DE 19522033
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Drehbohrwerkzeugen*
• *Method for manufacturing rotary drill bits*

- Procédé pour la fabrication d'outils de forage rotatif

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
 (72) Söhnlein, Dieter, 86916 Kaufering, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **B23Q 1/28** (11) **0 824 994 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97112498.7 (22) 22.07.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 25.02.1998
 (30) 23.08.1996 CH 207496
 (54) • Feststellvorrichtung für eine Linearbewegungseinheit
 • Clamping device for a linear moving unit
 • Dispositif de fixation pour une unité de mouvement linéaire

(73) P W B AG, Tiefenackerstrasse 50, 9450 Alstätten, CH
 (72) Nemeth, Ference, 9434 Au, CH
 (74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

B23Q 1/54 → (51) B23Q 17/22

B23Q 15/00 → (51) A23G 1/00

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 034 064 B1**
 B23Q 1/54 B24B 41/06
 (25) En (26) En
 (21) 98951580.4 (22) 02.11.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 13.09.2000
 (86) GB 98/03265 02.11.1998
 (87) WO 99/28081 1999/23 10.06.1999
 (30) 29.11.1997 GB 9725203
 (54) • VERBESSERTE SCHLEIFMASCHINE
 • IMPROVED GRINDING MACHINE
 • MODELE PERFECTIONNE DE MEULEUSE
 (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
 (72) BENT, Russell, Graham, Bedfordshire MK43 9ET, GB
 (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 7/12 → (51) B24B 27/033

(51) **B24B 11/00** (11) **0 758 571 B1**
 B24B 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 96112436.9 (22) 01.08.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 19.02.1997
 (30) 12.08.1995 DE 19529786
 (54) • Verfahren und Werkzeug zur Erzeugung einer konkaven Oberfläche aus einem Brillenglasrohling
 • Process and tool for manufacturing a concave outer surface on a spectacle lens blank
 • Procédé et outil pour la réalisation d'une surface concave dans une ébauche de verre à lunette
 (73) Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
 (72) Diehl, Joachim, 35398 Giessen-Allendorf, DE Lautz, Ronald, 35625 Hüttenberg, DE Tross, Karl-Heinz, 35630 Ehringhausen, DE
 (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B24B 13/06 → (51) B24B 11/00

(51) **B24B 27/033** (11) **1 062 073 B1**
 B24B 7/12 B24D 5/06
 // B22D11:126
 (25) En (26) En
 (21) 99911742.7 (22) 05.03.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (43) 27.12.2000
 (86) EP 99/01437 05.03.1999
 (87) WO 99/47305 1999/38 23.09.1999
 (30) 13.03.1998 IT PD980052
 (54) • MASCHINE ZUM SCHLEIFEN VON HALB-ZEUG, INSBESONDERE KNÜPPELN
 • A MACHINE FOR GRINDING SEMI-FINISHED PRODUCTS, PARTICULARLY BILLETS
 • MACHINE A RECTIFIER DES PRODUITS SEMI-FINIS, EN PARTICULIER, DES BILLETES
 (73) Carraro, Giorgio, Via Volpin, 46/D, 30036 S. Maria di Sala, IT
 (72) Carraro, Giorgio, 30036 S. Maria di Sala, IT
 (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B24B 41/06 → (51) B23Q 17/22

B24B 49/00 → (51) B23Q 17/22

B24C 1/00 → (51) B24C 3/32

(51) **B24C 3/32** (11) **1 035 947 B1**
 B24C 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 98964479.4 (22) 02.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 20.09.2000
 (86) EP 98/07820 02.12.1998
 (87) WO 99/29470 1999/24 17.06.1999
 (30) 05.12.1997 DE 29721479 U
 30.04.1998 DE 29807792 U
 24.07.1998 DE 29813172 U
 (54) • STRAHLVERFAHREN ZUM REINIGEN VON ROHREN
 • BLASTING METHOD FOR CLEANING PIPES
 • PROCEDE DE GRENAILLAGE POUR LE NETTOYAGE DE CANALISATIONS
 (73) KIPP, Jens-Werner, Klashofsiedlung 13, D-33659 Bielefeld, DE
 (72) KIPP, Jens-Werner, D-33659 Bielefeld, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B24D 5/06 → (51) B24B 27/033

(51) **B25B 21/00** (11) **0 844 052 B1**
 B25F 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402663.5 (22) 06.11.1997
 (84) DE ES GB IT SE
 (43) 27.05.1998
 (30) 21.11.1996 FR 9614236
 (54) • Pneumatischer Schraubler
 • Pneumatic screwdriver
 • Visseuse pneumatique
 (73) ETABLISSEMENTS CHARLES MAIRE, Boulevard des Bocquies, 74500 Evian les Bains, FR
 (72) Chapelle, Jean-Louis, 74500 Neuvecelle, FR Scigliuto, Jean-Marc, 74500 Publier, FR
 (74) Faber, Jean-Paul, et al, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

B25B 23/14 → (51) G01L 5/24

B25B 27/14 → (51) H01R 43/042

(51) **B25C 1/18** (11) **1 035 950 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98962387.1 (22) 23.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 20.09.2000
 (86) EP 98/07555 23.11.1998
 (87) WO 99/29472 1999/24 17.06.1999
 (30) 04.12.1997 CH 279897
 (54) • GERÄT ZUM SETZEN EINES BEFESTIGUNGSELEMENTES IN EINEN SETZUNTERGRUND UND VERWENDUNG DES GERÄTES
 • DEVICE FOR DRIVING A FASTENING ELEMENT INTO A BASE AND USE OF SAID DEVICE
 • APPAREIL POUR PLACER UN ELEMENT DE FIXATION DANS UNE BASE D'APPUI ET UTILISATION DUDIT APPAREIL
 (73) Kellner, Gerd, Dr.-H.-Junghans-Strasse 49/1, 78713 Schramberg, DE
 (72) WEIHRAUCH, Achim, D-79588 Blansingen, DE
 (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Dipl.-Phys., et al, OCKEL.SÖLTENFUSS, Patentanwaltssozietät, Morassistrasse 8/II, 80469 München, DE

(51) **B25D 16/00** (11) **0 975 454 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98908250.8 (22) 31.03.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 02.02.2000
 (86) IB 98/00471 31.03.1998
 (87) WO 98/47670 1998/43 29.10.1998
 (30) 18.04.1997 DE 19717712
 (54) • SCHLAGBOHRMASCHINE
 • ROTARY HAMMER
 • PERCEUSE A PERCUSSION
 (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 (72) LAUTERWALD, Martin, D-60488 Frankfurt, DE Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) B25B 21/00

B25J 9/16 → (51) G05B 19/18

B25J 9/16 → (51) G05B 19/4068

(51) **B26D 1/20** (11) **0 780 198 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96120481.5 (22) 19.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.06.1997
 (30) 22.12.1995 JP 33467595
 (54) • Vorrichtung zum Schneiden von blattförmigem Gut
 • Sheet cutting apparatus
 • Dispositif pour la coupe de matériaux en feuille
 (73) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
 (72) Mori, Tokihiko, Kobunji-shi, Tokyo, JP
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B27B 33/14** (11) **0 933 176 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99108138.1 (22) 14.11.1995
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.08.1999

- (30) 14.11.1994 US 338334
- (54) • *Sägekettenschneidglied mit abgewinkelten Schneidtiefenbegrenzer*
- *Saw chain cutter with bent over depth gauge*
- *Élément coupant d'une chaîne de sciage à limiteur de coupe replié*
- (73) BLOUNT INC., 4520 Executive Park Drive, Montgomery, Alabama 36101-0949, US
- (72) Burrows, James O., Oregon 97027, US
Jensen, Randall D., Oregon City, Oregon 97045, US
Huntington, Kent L., Molalla, Oregon 97038, US
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (62) 95850202.3 / 0 712 700

-
- (51) **B27K 3/15** (11) **0 934 142 B1**
B27K 3/50
- (25) En (26) En
(21) 97942829.9 (22) 10.10.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 11.08.1999
(86) DK 97/00439 10.10.1997
(87) WO 98/16357 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DK 112996
15.11.1996 DK 129696
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG VON MASSIVHOLZ SOWIE HIERDURCH ERHÄLT- LICHES PRODUKT*
- *PROCESS FOR IMPREGNATING SOLID WOOD AND PRODUCT OBTAINABLE BY THE PROCESS*
 - *PROCEDE D'IMPREGNATION DE BOIS MAS- SIF ET PRODUIT OBTENU SELON CE PRO- CEDE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) FELBY, Claus, DK-2880 Bgsvaerd, DK
HANSEN, Tomas Tage, DK-2880 Bagsvaerd, DK

B27K 3/50 → (51) B27K 3/15

-
- (51) **B27N 1/02** (11) **1 017 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954176.8 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.07.2000
(86) DE 98/02736 15.09.1998
(87) WO 99/14023 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740676
- (54) • *VERFAHREN ZUM BELEIMEN VON FASERN*
- *METHOD FOR COATING FIBERS WITH GLUE*
 - *PROCEDE D'INDUCTION DE FIBRES A LA COLLE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) MICHANICKL, Andreas, D-38102 Braunschweig, DE
BOEHME, Christian, D-38527 Meine, DE
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B28B 15/00 → (51) E04B 1/35

-
- (51) **B28C 5/42** (11) **0 706 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112965.9 (22) 17.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 DE 9416517 U

- (54) • *Fahrmischer*
- *Transportable mixer*
- *Mélangeur mobile*
- (73) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Postfach 145, 88423 Bad Schussenried, DE
- (72) Hingele, Alfred, D-88427 Bad Schussenried, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29B 13/10 → (51) B29B 17/02

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

-
- (51) **B29B 17/02** (11) **0 779 136 B1**
B29B 17/00 B29B 13/10
B03B 9/06 B03B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96119759.7 (22) 10.12.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 JP 32427095
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung und zum Regranulieren der polymerischen Abfällen*
- *Method of recycling and granulating waste container made of resin materials*
 - *Procédé de recyclage et granulation de déchets en résines polymériques*
- (73) EIN ENGINEERING CO., LTD., No. 2-26-9, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sadao, Nishibori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

-
- (51) **B29B 17/02** (11) **0 850 743 B1**
B29B 13/10
// B29K29:00
- (25) De (26) De
(21) 97250362.7 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 01.07.1998
(30) 27.11.1996 DE 19650848
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung und Verarbeitung von Kunststoffen, insbesondere von Polyvinylbutyral und Herstellung eines neuen Stoffes*
- *Method for processing and conditioning plastic materials, especially polyvinylbutyral, and manufacturing of the recycled product*
 - *Procédé de conditionnement et traitement de matières plastiques, en particulier de polyvinylbutyral, et manufacture du produit recyclé*
- (73) Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH, Waldstrasse 12, 03149 Forst, DE
- (72) Unger, Reinhard, 03149 Forst, DE
- (74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei, Neustädter Strasse 17, 03046 Cottbus, DE

-
- (51) **B29C 33/04** (11) **1 066 141 B1**
B29C 35/16 B29C 33/10
- (25) En (26) En
(21) 99903569.4 (22) 05.02.1999
(84) DE FR IT
(43) 10.01.2001
(86) CA 99/00104 05.02.1999
(87) WO 99/48664 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 48088
- (54) • *FORMWERKZEUG MIT LUFTSTRÖ- MUNGSEINSTELLUNG*
- *MOLD BLOCK WITH AIR FLOW CONTROL*
 - *BLOC A MOULER MUNI D'UN CONTRO- LEUR DE DEBIT D'AIR*
- (73) 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) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B29C 33/10 → (51) B29C 33/04

-
- (51) **B29C 33/40** (11) **0 684 899 B1**
B29C 45/14 B29C 45/17
B29C 70/54 B29C 43/36
- (25) En (26) En
(21) 94917876.8 (22) 07.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.12.1995
(86) US 94/01367 07.02.1994
(87) WO 94/20278 1994/21 15.09.1994
(30) 18.02.1993 US 18827
- (54) • *EINTEILIGER VAKUUMSACK UND HER- STELLUNGSVERFAHREN*
- *UNITARY VACUUM BAG AND PROCESS FOR MAKING SAME*
 - *POCHE A VIDE INDIVIDUELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) TPI Technology, Inc., 373 Market Street P.O. Box 328, Warren, RI 02885, US
- (72) Seeman, William, Gulfport, MS 39505, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B29C 35/16 → (51) B29C 33/04

-
- (51) **B29C 37/00** (11) **0 777 562 B1**
B29D 31/00
// B29L31/10
- (25) En (26) En
(21) 95929617.9 (22) 17.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 11.06.1997
(86) US 95/10545 17.08.1995
(87) WO 96/07524 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300107
- (54) • *ENTFORMVORRICHTUNG FÜR HOLME AUS VERBUNDWERKSTOFF*
- *COMPOSITE STRINGER DISASSEMBLY MA- CHINE*
 - *MACHINE DE DEMONTAGE D'UN ENSEM- BLE DE RAIDISSEURS COMPOSITES*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Jensen, Donald A., Kent, WA 98032, US
Duncan, Maxine E., Salmon, ID 83467, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 43/12 → (51) B29C 70/44

B29C 43/18 → (51) B29D 30/06

B29C 43/36 → (51) B29C 33/40

B29C 45/14 → (51) B29C 33/40

B29C 45/17 → (51) B29C 33/40

-
- (51) **B29C 47/00** (11) **1 044 093 B1**
B29C 49/00 C08G 63/78
G02B 6/44 H01B 3/42
- (25) De (26) De
(21) 98949005.7 (22) 05.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/06302 05.10.1998
(87) WO 99/20452 1999/17 29.04.1999

- (30) 17.10.1997 DE 19745921
- (54) • VERWENDUNG VON HOCHMOLEKULAREN POLYESTERFORMMASSEN
• USE OF HIGH-MOLECULAR POLYESTER MOULDING MATERIALS
• UTILISATION DE MATIERES DE MOULAGE EN POLYESTER DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEITZ, Thomas, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
BRAUNE, Peter, D-55234 Erbes-Büdesheim, DE
FISCH, Herbert, D-67157 Wachenheim, DE
PELLKOFER, Erich, D-67112 Mutterstadt, DE
SCHNEIDER, Georg, D-67069 Ludwigshafen, DE
-
- B29C 49/00** → (51) B29C 47/00
-
- (51) **B29C 49/36** (11) **0 894 045 B1**
B29C 49/42
- (25) De (26) De
(21) 98910679.4 (22) 16.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 98/00868 16.02.1998
(87) WO 98/35815 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19706182
27.06.1997 DE 19727278
- (54) • BLASFORMMASCHINE
• BLOW MOULDING MACHINE
• MACHINE A SOUFFLER
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) WINTER, Horst, D-93073 Neutraubling, DE
GRIESBECK, Karl, D-93053 Regensburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29C 49/42** → (51) B29C 49/36
-
- (51) **B29C 51/16** (11) **0 746 458 B1**
B29C 63/20 B29C 70/68
B29C 70/72 B29C 70/78
B32B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 95910345.8 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
- (43) 11.12.1996
(86) AU 95/00100 28.02.1995
(87) WO 95/23682 1995/38 08.09.1995
(30) 04.03.1994 AU PM425894
11.07.1994 US 272531
11.08.1994 AU PM741394
10.11.1994 AU PM937494
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STRUKTURIERTEN GEGENSTÄNDEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING STRUCTURAL ARTICLES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FORMAGE D'ARTICLES STRUCTURAUX
- (73) ARMACEL PTY LTD, 1/103 Darley Street, Mona Vale, NSW 2103, AU
- (72) MATICH, Frank, Anthony, Mona Vale, NSW 2103, AU
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- B29C 63/20** → (51) B29C 51/16
-
- B29C 63/48** → (51) A47K 3/02
-
- B29C 65/02** → (51) B31B 17/64
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **0 860 268 B1**
B29C 43/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400380.6 (22) 18.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 FR 9701996
- (54) • Verfahren zum Vakuumformen von dünnen Verbundgegenständen unter Verwendung eines Formgebungselements
• Process for vacuum bagging thin composite articles using a shaping element
• Procédé de moulage en vessie avec formateur de pièces minces en matériau composite
- (73) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Henrio, Philippe, 91090 Lisses, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR
-
- B29C 70/54** → (51) B29C 33/40
-
- B29C 70/68** → (51) B29C 51/16
-
- B29C 70/72** → (51) B29C 51/16
-
- B29C 70/78** → (51) B29C 51/16
-
- (51) **B29D 30/06** (11) **0 750 984 B1**
B29D 30/56 B29C 43/18
B29D 30/48
- (25) En (26) En
(21) 96110159.9 (22) 24.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497709
- (54) • LKW-Luftreifen mit verbesserter vorvulkanisierter Lauffläche und Verfahren zu dessen Herstellung
• A truck tire having an improved precured tread and its method of manufacturing
• Bandage pneumatique pour camions avec une bande de roulement améliorée prévulcanisée et son procédé de fabrication
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Chlebina, Lawrence Edward, Akron, OH 44319, US
Tubb, Gary Edwin, Copley, OH 44321, US
Laurich, Thomas Andrew, Tallmadge, OH 44278, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B29D 30/44** (11) **0 771 643 B1**
B65H 23/02
- (25) De (26) De
(21) 96117461.2 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19541095
- (54) • Verfahren zur Förderung eines Bandes aus plastischem Material und Fördertisch zur kontinuierlichen Förderung von bandförmigem plastischem Material
• Process and conveyor table for continuously conveying a strip-like plastic material
• Procédé et table de transfert pour transporter en continu une matière plastique en forme de ruban
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
-
- (72) Jungk, Andreas, Dipl.-Ing., 30900 Wedemark, DE
Brandes, Gerd, Dipl.-Ing., 30966 Hemmingen, DE
-
- B29D 30/48** → (51) B29D 30/06
-
- B29D 30/56** → (51) B29D 30/06
-
- B29D 31/00** → (51) B29C 37/00
-
- (51) **B31B 17/64** (11) **0 839 641 B1**
B65D 3/14 B29C 65/02
- (25) En (26) En
(21) 97305774.8 (22) 31.07.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(30) 22.08.1996 US 701266
- (54) • Verfahren zum flüssigkeitsdichten Verschliessen eines Behälterbodens
• Process for closing and hermetically sealing a bottom of a container
• Procédé pour fermer hermétiquement le fond d'un récipient
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Rea, Keith Robert, Florence, South Carolina 29505, US
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B31B 19/62** → (51) B31B 41/00
-
- (51) **B31B 19/92** (11) **0 888 876 B1**
B31B 19/98
- (25) De (26) De
(21) 98105711.0 (22) 28.03.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 DE 19728371
- (54) • Vorrichtung zum Abgeben und Stapeln von aus einer Kunststoffolienbahn hergestellten Beuteln
• Machine for delivering and stacking bags, fabricated from a thermoplastic web
• Machine pour délivrer et empiler des sacs fabriqués à partir d'une bande continue thermoplastique
- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) Meyer, Armin, 51143 Köln, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- B31B 19/98** → (51) B31B 19/92
-
- (51) **B31B 41/00** (11) **0 999 931 B1**
B31B 19/62 B43M 5/04
- (25) En (26) En
(21) 98934161.5 (22) 22.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/12906 22.06.1998
(87) WO 99/06206 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 902314
- (54) • DAS UNTEREINANDER VERSCHIEBEN IDENTISCHER FORMULARE MIT VERSETZT ANGEORDNETEN LEIMBEREICHEN
• OFFSETTING IDENTICAL FORMS WITH STAGGERED COHESIVE PATTERNS
• DÉPLACEMENT DE FORMULAIRES IDENTIQUES ENTRE EUX COMPORTANT DES MOTIFS COHÉSIVES DÉCALÉS
- (73) Moore U.S.A., Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
- (72) PARKER, Rebecca, L., Grand Island, NY 14072, US

(74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B31D 3/02 → (51) B32B 31/00

(51) **B31F 1/28** (11) **0 833 745 B1**
B31F 5/00

(25) En (26) En
(21) 96917283.2 (22) 18.06.1996

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

(43) 08.04.1998
(86) AU 96/00361 18.06.1996
(87) WO 97/00769 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 AU PN036709

(54) • *VERBINDEN VON ZWEI WELLPAPPEN AN DEN ZUGEWANDTEN WELLEN UNTER GEWÄHRUNG GENAUER AUSRICHTUNG*
• *BONDING TWO CORRUGATED MEDIUMS AT FLUTE TIPS ENSURING ACCURATE ALIGNMENT*
• *ASSEMBLAGE DE DEUX CARTONS ONDULES AUX EXTREMITES DE LEURS CANNELURES, ASSURANT UN ALIGNEMENT PRECIS*

(73) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) SHAW, Neil, William, Ivanhoe, VIC 3079, AU
MUTIMER, Frederick, John, Lower Plenty, VIC 3093, AU
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B31F 5/00 → (51) B31F 1/28

B32B 1/10 → (51) B29C 51/16

B32B 5/24 → (51) B32B 5/28

(51) **B32B 5/28** (11) **0 807 515 B1**
B32B 5/24 A41D 31/00

(25) De (26) De
(21) 97106317.7 (22) 17.04.1997

(84) DE ES FR IT
(43) 19.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616472
20.12.1996 DE 19653301

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserdichten wasserdampfdurchlässigen Kleidungsstücks*
• *Method for making a waterproof, water vapour permeable clothing*
• *Procédé de fabrication d'un vêtement étanche, perméable à la vapeur d'eau*

(73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Haderlein, Manfred Günter, 42781 Haan, DE
Spijkers, Joseph Christiaan Wilhelmus, 42781 Haan, DE
Zöpfl, Antonius, 95138 Bad Steben, DE
(74) Fett, Günter, et al, Acordis AG, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B32B 15/08 → (51) B32B 27/18

B32B 15/20 → (51) C22C 21/00

B32B 17/10 → (51) F41H 5/04

B32B 27/08 → (51) C08L 53/02

(51) **B32B 27/18** (11) **0 981 440 B1**
B32B 15/08 B32B 27/32
B65D 65/40 B32B 31/00

(25) De (26) De
(21) 98928225.6 (22) 04.05.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02619 04.05.1998
(87) WO 98/51494 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720313

(54) • *MEHRSCICHTIGE, GERECKTE, HEISSSIEGELBARE IM VAKUUM BEDAMPFTE POLYPROPYLENFOLIE*
• *MULTI-LAYER, DRAWN, HEAT-SEALABLE, VACUUM-PLATED POLYPROPYLENE FILM*
• *FILM POLYPROPYLENE MULTICOUCHE, ETIRE, THERMOUSOUDABLE ET METALLISE AU VIDE*

(73) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) BRANDT, Rainer, D-29664 Walsrode, DE
GERNOT, Thomas, D-27283 Verden, DE
SCHWARZ, Willi, D-29699 Bomlitz, DE
EINENKEL, Harald, D-29664 Walsrode, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 27/18

(51) **B32B 31/00** (11) **0 765 220 B1**
B31D 3/02

(25) En (26) En
(21) 94923243.3 (22) 24.06.1994

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

(43) 02.04.1997
(86) US 94/07150 24.06.1994
(87) WO 96/00150 1996/02 04.01.1996

(54) • *MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON WABENMATERIAL*
• *MACHINE FOR MAKING HONEYCOMB MATERIAL*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE MATERIAU EN NID D'ABEILLES*

(73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) Carder, Reuben C., Michigan City, IN 46360, US
Royster, William V., deceased, US

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

B32B 31/00 → (51) A61F 13/15

B32B 31/00 → (51) B32B 27/18

(51) **B41F 33/00** (11) **0 987 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118436.7 (22) 01.04.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 22.03.2000
(30) 02.04.1996 DE 19613083

(54) • *Verfahren zur qualitativen Beurteilung von bearbeitetem Material*
• *Process for assessing the quality of processed material*
• *Procédé pour évaluer la qualité d'un matériau traité*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Reinhard, Gerald Josef, 97320 Sulzfeld, DE
Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, PLZ Ort, DE
(62) 97920565.5 / 0 892 722

(51) **B41J 2/06** (11) **0 770 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117187.3 (22) 25.10.1996

(84) DE GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27869495

(54) • *Elektrostatische Tintenstrahlzeichnungsrichtung*
• *Electrostatic ink jet recording apparatus*
• *Imprimante électrostatique par jet d'encre*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suetsugu, Junichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Minemoto, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Uematsu, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
Shima, Kazuo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 839 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200110.9 (22) 22.07.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 24.07.1992 JP 19847492
25.05.1993 JP 12262093

(54) • *Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlkopf und Drucker*
• *INK JET CARTRIDGE, INK JET HEAD AND PRINTER*
• *Cartouche a jet d'encre, tête d'encre et imprimante*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 93305770.5 / 0 580 433

(51) **B41J 2/175** (11) **0 839 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200112.5 (22) 22.07.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 24.07.1992 JP 19847492
25.05.1993 JP 12262093

(54) • *Tintenstrahlpatrone, Tintenstrahlkopf und Drucker*
• *INK JET CARTRIDGE, INK JET HEAD AND PRINTER*
• *Cartouche à jet d'encre, tête à jet d'encre et imprimante*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 93305770.5 / 0 580 433

(51) **B41J 2/47** (11) **0 854 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300227.0 (22) 14.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 US 785229

(54) • *Aufzeichnungsabtaster*

- *A raster output scanner*
 - *Balayeur de reproduction*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Apte, Raj B., Palo Alto, California 94303-4504, US
Paoli, Thomas L., Los Altos, California 94022, US
Maeda, Patrick Y., Mountain View, California 94040, US
Fisli, Tibor, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 3/28 → (51) G11B 23/40

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 003 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946300.5 (22) 07.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/05016 07.08.1998
(87) WO 99/08878 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735070
- (54) • *ANLAGE ZUM ERSTELLEN BLATTARTIGER DRUCKERZEUGNISSE*
• *INSTALLATION FOR PRODUCING SHEET-SHAPED PRINTED ARTICLES*
• *INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES IMPRIMES EN FORME DE FEUILLES*
- (73) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) GAUS, Rainer, D-83666 Waakirchen, DE
BACH, Gerhard, D-91625 Schnellendorf, DE
BÄR, Kai, K.O., D-83043 Bad Aibling, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B41J 15/16 → (51) B65H 18/10

B43M 5/04 → (51) B31B 41/00

B44C 3/04 → (51) B44C 5/00

B44C 3/06 → (51) B44C 5/00

- (51) **B44C 5/00** (11) **1 019 255 B1**
B44C 5/06 G05B 19/42
B44C 3/04 B44C 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946526.5 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02085 29.09.1998
(87) WO 99/16629 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 FR 9712310
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REPRODUKTION VON ZUMINDEST EINEM TEIL EINES GEGENSTANDS ODER EINER PERSON*
• *METHOD FOR MAKING AND REPRODUCING AT LEAST PART OF AN OBJECT OR A PERSON*
• *PROCEDE DE FABRICATION ET DE REPRODUCTION D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN OBJET OU D'UN INDIVIDU*
- (73) UMH Universal Master's Head, Orléans Technopole, Centre d'Innovation, 16, rue Léonard de Vinci, 45074 Orléans Cédex 2, FR
- (72) Hermet, Bernard, 95270 Viarmes, FR
SIMON, Bernard, 95660 Champagne-sur-Oise, FR

- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

B44C 5/06 → (51) B44C 5/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 003 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945118.2 (22) 30.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04761 30.07.1998
(87) WO 99/08887 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 DE 19735686
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUORDNEN VON KENNUNGEN IN SIGNALEN VON SENDERN IN EINEM REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM ZU DEN RÄDERN, AN WELCHEN SICH DIE SENDER BEFINDEN*
• *METHOD FOR ASSIGNING IDENTIFIERS, PRESENT IN SIGNALS EMITTED BY TRANSMITTERS IN A TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM, TO THE WHEELS WHERE THE TRANSMITTERS ARE LOCATED*
• *PROCEDE POUR L'ATTRIBUTION DE CARACTERISTIQUES DANS DES SIGNAUX D'EMETTEURS DANS UN SYSTEME DE CONTROLE DE PRESSION DES PNEUS, PAR RAPPORT AUX ROUES SUR LESQUELLES SE TROUVENT LES EMETTEURS*
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) NORMANN, Norbert, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
MICHAL, Roland, A-6890 Lustenau, AT
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **0 706 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307511.9 (22) 13.10.1994

- (84) BE DE FR IT SE
(43) 17.04.1996
- (54) • *Verbesserungen an unabhängigen Aufhängungen*
• *Improvements in independent suspensions*
• *Perfectionnements d'une suspension indépendante*
- (73) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, P.O. Box 2566, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (72) Schmitz, Geoffrey W., Wausau, Wisconsin 54401, US
Anderson, Brian K., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
Archer, David W., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
Schmidt, Daniel J., Lavonia, Michigan 48151, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B60H 1/00** (11) **0 621 146 B1**
B60H 1/32

- (25) En (26) En
(21) 94106245.7 (22) 21.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(30) 21.04.1993 JP 9402393
- (54) • *Klimaanlage für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Electric car air-conditioning apparatus*
• *Dispositif de climatisation pour un véhicule électrique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Goto, Naomi, Kurita-gun, Shiga-ken, JP
Yoshida, Makoto, Kusatsu-shi, JP
Nishimiya, Masafumi, Kusatsu-shi, JP

- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 927 107 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97920657.0 (22) 11.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/01816 11.04.1997
(87) WO 98/12060 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 DE 19637783
- (54) • *HEIZUNGS- UND/ODER KLIMAEINRICHTUNG*
• *HEATING AND/OR AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU CLIMATISATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DÖHRING, Klaus, D-63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60H 1/32 → (51) B60H 1/00

B60H 3/06 → (51) B01D 46/10

(51) **B60J 7/10** (11) **1 109 692 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99968230.5 (22) 01.09.1999
(84) BE DE FR IT NL
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02822 01.09.1999
(87) WO 00/12339 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839768
- (54) • *TRAGPOSTENANSCHLUSS*
• *CONNECTION FOR LOAD CARRYING UPRIGHT*
• *RACCORD DE MONTANT PORTEUR*
- (73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
REMMEL, Roger, D-42879 Remscheid, DE
DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **0 832 776 B1**

- B60J 10/06
(25) En (26) En
(21) 97307457.8 (22) 24.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719988
- (54) • *Laufkanaldichtung für Türen und Fenster*
• *Door and window channel seal*
• *Joint d'étanchéité de canal de guidage pour portes ou fenêtres*
- (73) SCHLEGEL CORPORATION, 1555 Jefferson Road, Rochester, New York 14623, US
- (72) Dover, Harold Philip, Maryville, Tennessee 37803, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B60J 10/00 → (51) B60J 10/02

- (51) **B60J 10/02** (11) **0 857 116 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 96929310.9 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/03712 22.08.1996
(87) WO 97/16325 1997/20 09.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19539960
(54) • **SCHEIBENEINHEIT FÜR FENSTER AN KRAFTFAHRZEUGEN UND DERGLEICHEN**
• **PANE UNIT FOR WINDOWS IN MOTOR VEHICLES AND THE LIKE**
• **ENSEMBLE VITRE POUR FENETRE DE VEHICULES A MOTEUR ET ANALOGUES**
- (73) RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG, Gottlieb-Daimler Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
(72) BISSINGER, Rainer, D-74376 Gemmrigheim, DE
HERBST, Erich, D-74354 Besigheim, DE
SENGE, Christoph, D-66763 Dillingen-Diefflen, DE
(74) Kastner, Hermann, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

B60J 10/06 → (51) B60J 10/00**B60K 15/035** → (51) F16K 24/00**B60K 20/00** → (51) F16H 59/02

- (51) **B60N 2/06** (11) **0 818 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110113.4 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 DE 19627707
(54) • **Vordere Lagerung eines Fahrzeugsitzes**
• **Front bearing for automotive vehicle seats**
• **Palier avant pour sièges de véhicules automobiles**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schwarzer, Jürgen, 38110 Braunschweig, DE
Schweissgut, Jakob, Dipl.-Ing., 38542 Leiferde, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 007 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943828.8 (22) 04.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/04835 04.08.1998
(87) WO 99/11486 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 19738383
(54) • **SITZFÜHRUNG ZUR LÄNGSPOSITIONSVERSTELLBAREN HALTERUNG EINES FAHRZEUGSITZES**
• **SEAT GUIDE FOR FIXING THE ADJUSTABLE LONGITUDINAL POSITION OF AN AUTOMOBILE SEAT**
• **GUIDE DESTINÉ À LA FIXATION D'UN SIÈGE DE VÉHICULE ET AU RÉGLAGE DE LA POSITION LONGITUDINALE DE CE SIÈGE**

- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) MÜNCH, Ingo, D-42399 Wuppertal, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **0 845 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118496.5 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649385
(54) • **Verriegelungsvorrichtung an Längsverstellrichtungen für Sitze, insbesondere Kraftfahrzeugsitze**
• **Locking device for longitudinal adjusting arrangement for seats, particularly for vehicle seats**
• **Mécanisme de verrouillage pour le dispositif de déplacement longitudinal de sièges, en particulier de sièges de véhicule automobile**
- (73) Keiper GmbH & Co., Büchelstrasse 54-58, 42855 Remscheid, DE
(72) Schüler, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 091 863 B1**
B60N 2/44
(25) De (26) De
(21) 99939950.4 (22) 23.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.04.2001
(86) DE 99/01857 23.06.1999
(87) WO 00/01553 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19831205
(54) • **STUFENLOSER MANUELLER ANTRIEB**
• **CONTINUOUSLY VARIABLE MANUAL DRIVE**
• **ENTRAINEMENT MANUEL CONTINU**
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SCHUMANN, Peter, D-96253 Untersiemau, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 049 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907287.9 (22) 21.01.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00202 21.01.1999
(87) WO 99/37500 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 19803784
(54) • **FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **VEHICLE SEAL, ESPECIALLY AN AUTOMOBILE SEAT**
• **SIEGE DE VEHICULE, EN PARTICULIER SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
AL SAMARAE, Sami, D-13187 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/08**B60P 3/08** → (51) B65D 90/00

- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 857 608 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400235.2 (22) 04.02.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 FR 9701283
(54) • **Kraftfahrzeugscheinwerfer mit Einstellung der Orientierung des Lichtbündels**
• **Vehicle headlamp with light beam inclination control**

- **Projecteur pour véhicule automobile comportant des moyens de réglage de faisceau perfectionnés**
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Di Stefano, Enrico, 94000 Creteil, FR
Mogliotti, Gianpiero, 94000 Creteil, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 923 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 97944800.8 (22) 27.08.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04670 27.08.1997
(87) WO 98/09843 1998/10 12.03.1998
(30) 07.09.1996 DE 19636441
(54) • **DATENBUS FÜR FAHRZEUGE MIT MEHREREN DER INSASSEN-SICHERHEIT DIENENDEN EINRICHTUNGEN**
• **DATA BUS FOR VEHICLES WITH SEVERAL PASSENGER SAFETY DEVICES**
• **BUS DE DONNEES POUR VEHICULES COMPORTANT PLUSIEURS SYSTEMES SERVANT A LA SECURITE DES OCCUPANTS**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) GRIESSBACH, Robert, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 066 174 B1**
B60R 21/00
(25) De (26) De
(21) 99913245.9 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01502 09.03.1999
(87) WO 99/50096 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813957
(54) • **INSASSENSCHUTZSYSTEM MIT EINER ZENTRALEINHEIT, SENSOREN UND MEHREREN MITTELS EINES BUS-SYSTEMS KOMMUNIKATIONSFÄHIG VERBUNDENEN STEUERMODULEN ZUR AUSLÖSUNG VON INSASSENSCHUTZEINRICHTUNGEN**
• **OCCUPANT PROTECTION SYSTEM HAVING A CENTRAL UNIT, SENSORS AND A PLURALITY OF CONTROL MODULES WHICH ARE CONNECTED BY MEANS OF A BUS SYSTEM SO THAT THEY CAN COMMUNICATE AND WHICH ARE PROVIDED FOR TRIGGERING OCCUPANT PROTECTION DEVICES**
• **SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS COMPORTANT UNE UNITE CENTRALE, DES DETECTEURS ET PLUSIEURS MODULES DE COMMANDE RELIES PAR UN SYSTEME DE BUS DE MANIERE A POUVOIR COMMUNIQUER, SERVANT A DECLENCHER DES DISPOSITIFS DE PROTECTION DES OCCUPANTS**

- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
BISCHÖFF, Michael, D-85111 Adelschlag, DE
RINKENS, Johannes, D-85055 Ingolstadt, DE
SCHÄFFER, Stefan, D-86529 Schrobenhausen, DE
STEINER, Peter, D-86529 Schrobenhausen, DE
NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 13/627

B60R 16/02 → (51) H04R 3/00

(51) **B60R 19/24** (11) **0 830 988 B1**
B62D 21/15

(25) De (26) De
(21) 97113954.8 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633910

- (54) • Rahmen für ein Fahrzeug
• Frame for a vehicle
• Châssis pour véhicule

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(84) DE FR GB
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(84) DE
(72) Scheucher, Klaus-Peter, 80799 München, DE
Clausen, Edvin List, 6270 Toender, DK
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **0 980 322 B1**
H05K 5/00 H01R 4/24

(25) De (26) De
(21) 98933433.9 (22) 04.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01218 04.05.1998
(87) WO 98/50255 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719455

- (54) • SENSORSCHALTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• SENSOR CIRCUIT FOR AUTOMOBILES
• CIRCUIT DETECTEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHR, Andreas, D-93051 Regensburg, DE
PLANKL, Christian, D-93055 Burgweinting, DE
DIRMEYER, Josef, D-92439 Bodenwöhr, DE
BAUER, Hans-Peter, D-93049 Regensburg, DE
PROBST, Heinrich, D-93105 Tegernheim, DE

B60R 21/00 → (51) B60R 16/02

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/20** (11) **0 779 186 B1**
(25) De (26) De

(21) 96118895.0 (22) 25.11.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 29519700 U

- (54) • Fahrzeuglenkrad mit einem integrierten Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem
• Steering wheel with integrated passenger restraint system
• Volant avec système de retenue pour occupant

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingergweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **0 879 741 B1**
(25) De (26) De

(21) 98108433.8 (22) 08.05.1998
(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.11.1998

(30) 20.05.1997 DE 29708880 U

(54) • Gurtstraffer für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem

- Belt tightener for a vehicle occupant restraint system
• Prétensionneur de sangle pour un système de retenue d'un occupant de véhicule

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Betz, Hans-Peter, 73560 Böbingen, DE

Rupp, Raimund, 73553 Alfdorf, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingergweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **0 723 896 B1**

(25) De (26) De
(21) 96100327.4 (22) 11.01.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 DE 19502373

- (54) • Verfahren zur Diebstahlsicherung motorangetriebener Kraftfahrzeuge
• Procedure for theft protection of motor driven vehicles
• Procédé de protection anti-vol pour véhicules à moteur

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

(72) Doerfler, Reiner, Dr., D-93138 Lappersdorf, DE
Friedrich, Ferdinand, D-90562 Heroldsberg, DE

(74) Lachenmeir, Stefan, et al, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **0 720 938 B1**

G08B 13/04 G08B 13/16
(25) En (26) En
(21) 96102513.7 (22) 20.12.1993

(84) DE FR GB

(43) 10.07.1996
(30) 07.01.1993 US 1598

- (54) • Sicherheitssensorsystem für Kraftfahrzeuge
• Motor vehicle security sensor system
• Système de capteurs de sécurité pour véhicule à moteur

(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US

(72) Madau, Adrian, Keldenich, DE

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(62) 93310347.5 / 0 605 993

(51) **B60S 1/34** (11) **0 845 394 B1**

(25) NI (26) En
(21) 97203675.0 (22) 26.11.1997

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 03.06.1998

(30) 28.11.1996 NL 1004634

- (54) • Scheibenwischerarm
• A windshield wiper arm
• Bras d'essuie-glace.

(73) COOPER AUTOMOTIVE S.A., Avenue Champion Zoning Industrial, 6790 Aubange, BE

(72) Rosière, Alexandre Jean Victor Emilie, 6600 Bastogne, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **0 853 564 B1**

(25) De (26) De
(21) 97923798.9 (22) 10.05.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.07.1998

(86) DE 97/00947 10.05.1997

(87) WO 98/01326 1998/02 15.01.1998

(30) 05.07.1996 DE 19627114

(54) • WISCHBLATT FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN

- WIPER BLADE FOR MOTOR VEHICLE WINDSHIELDS
• LAME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES A MOTEUR

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

(72) MERKEL, Wilfried, D-77876 Kappelrodeck, DE
KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE

(51) **B60S 9/06** (11) **0 790 163 B1**

(25) En (26) En
(21) 97300877.4 (22) 11.02.1997

(84) DE ES GB

(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 US 600011

- (54) • Halbscherenwagenheber
• Half scissor jack structure
• Cric à demi-ciseaux

(73) VENTRA GROUP INC., 65 Industrial Road, P.O. Box 1170, Tottenham, Ontario L0G 1W0, CA

(72) Gill, Bryan D., Ontario L3Y 6P7, CA

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **B60T 7/06** (11) **1 068 116 B1**

B60R 21/09
(25) De (26) De
(21) 99914527.9 (22) 20.03.1999

(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001

(86) EP 99/01887 20.03.1999
(87) WO 99/50110 1999/40 07.10.1999

(30) 28.03.1998 DE 19813845

- (54) • PEDALWERK
• PEDAL MECHANISM
• AGENCEMENT D'UNE PEDALE

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

(72) MARTINOVSKY, Jan, D-61449 Steinbach, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., et al, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 13/72

(51) **B60T 8/00** (11) **0 754 607 B1**

(25) De (26) De
(21) 96108683.2 (22) 30.05.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 22.01.1997
(30) 17.07.1995 DE 19525985

- (54) • Bremsanlage für Kraftfahrzeuge mit einem Bremskraftverstärker
• Vehicle brake installation with braking power amplifier
• Installation de freinage de véhicules avec un amplificateur de la force de freinage

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Unterforsthuber, Jakob, 82216 Gernlinden, DE

B60T 8/32 → (51) B60T 13/72

(51) **B60T 13/66** (11) **0 895 914 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 97917464.6 (22) 22.04.1997

(84) DE FR GB

- (43) 10.02.1999
- (86) JP 97/01382 22.04.1997
- (87) WO 97/41017 1997/47 06.11.1997
- (30) 26.04.1996 JP 10810596
- (54) • BREMSKRAFTSTEUERGERÄT
• BRAKING FORCE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE REGULATION DE LA FORCE DE FREINAGE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SHIMIZU, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- gen an ein und von einem Zugseil einer Transporteinrichtung*
- Improved mobile jaw vice for clamping and unclamping vehicles to and from a traction cable of a transport system
 - Dispositif mobile de serrage amélioré pour le serrage et le desserrage des véhicules à ou d'un câble tracteur d'un système de transport
 - (73) LEITNER S.p.A., Via Brennero 34, I-39049 Vipiteno (Bolzano), IT
 - (72) Pabst, Otto, 39037 Rio Pusteria (Bolzano), IT
 - (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B61L 5/10** (11) **0 908 369 B1**
B61L 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402467.9 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.04.1999
- (30) 07.10.1997 FR 9712509
- (54) • Motorgetriebe zur Steuerung einer Weiche
• Motorisation assembly for switching points
• Ensemble de motorisation pour la manoeuvre d'un aiguillage
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Carmes, Francis, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 021 328 B1**
B60T 7/12 B60T 8/32
- (25) De (26) De
- (21) 98951482.3 (22) 30.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.07.2000
- (86) EP 98/06223 30.09.1998
- (87) WO 99/17972 1999/15 15.04.1999
- (30) 06.10.1997 DE 19744054
- (54) • ELEKTRONISCH STEUERBARER BREMSKRAFTVERSTÄRKER
• ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE BOOSTER
• SERVOFREI A COMMANDE ELECTRONIQUE
- (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) LINDEN, Christoph, D-56179 Vallendar, DE
- GODLEWSKY, Gregor, D-56170 Bendorf, DE
- MAACK, Lorenz, D-70197 Stuttgart, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwalte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B61D 15/06** (11) **1 012 020 B1**
B61F 1/10 B61G 9/04
- (25) De (26) De
- (21) 98940041.1 (22) 07.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI
- (43) 28.06.2000
- (86) CH 98/00383 07.09.1998
- (87) WO 99/14092 1999/12 25.03.1999
- (30) 18.09.1997 EP 97810683
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS ZUR ENERGIEABSORPTION
• ARRANGEMENT FOR FASTENING AN ENERGY ABSORBING COMPONENT
• DISPOSITIF POUR FIXER UN ELEMENT D'ABSORPTION D'ENERGIE
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) LEUTENEGGER, Simon, CH-8006 Zürich, CH
- MEIER, Urs, CH-5707 Seengen, CH
- KREUZWIRTH, Peter, CH-8600 Dübendorf, CH

- (51) **B61L 5/10** (11) **0 984 881 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98921269.1 (22) 27.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- LT LV RO SI
- (43) 15.03.2000
- (86) AT 98/00136 27.05.1998
- (87) WO 98/54041 1998/48 03.12.1998
- (30) 27.05.1997 AT 90297
- (54) • EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN DER ENDLAGEN VON BEWEGLICHEN WEICHENTEILEN
• DEVICE FOR LOCKING END POSITIONS OF MOBILE SWITCH PARTS
• DISPOSITIF POUR VERROUILLER DES POSITIONS FINALES EXTREMES DE PIECES D'AIGUILLAGE MOBILES
- (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
- HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B60T 13/74 → (51) B60T 17/22

B60T 13/74 → (51) F16D 65/16

B60T 17/04 → (51) F16L 37/088

B61F 1/10 → (51) B61D 15/06

B61G 9/04 → (51) B61D 15/06

- (51) **B60T 17/22** (11) **0 844 157 B1**
B60T 13/74
- (25) De (26) De
- (21) 97119164.8 (22) 03.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL SE
- (43) 27.05.1998
- (30) 22.11.1996 DE 19648349
- (54) • Sicherheitsschaltung in Bremsanlagen für schienengebundene Fahrzeuge
• Safety circuit in brake for railway vehicles
• Circuit de sécurité dans les systèmes de freinage de véhicules ferroviaires.
- (73) Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG, Bublitzter Strasse 28, 40599 Düsseldorf, DE
- (72) Larrass, Dieter, 40822 Mettmann, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B61L 5/04** (11) **1 068 124 B1**
F15B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 99912958.8 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 17.01.2001
- (86) AT 99/00087 31.03.1999
- (87) WO 99/51480 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 AT 9860398
- (54) • EINRICHTUNG ZUM UMSTELLEN DER BEWEGLICHEN TEILE VON SCHIENENWEICHEN ODER -KREUZUNGEN
• DEVICE FOR DISPLACING THE MOVEABLE PARTS OF RAIL SWITCHES OR CROSSINGS
• DISPOSITIF POUR DEPLACER LES ELEMENTS MOBILES D'AIGUILLAGES ET DE CROISEMENTS
- (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
- HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 012 024 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98954162.8 (22) 07.09.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.06.2000
- (86) DE 98/02691 07.09.1998
- (87) WO 99/12790 1999/11 18.03.1999
- (30) 09.09.1997 DE 29716529 U
- (54) • GETEILTES LENKRAD
• DIVIDED STEERING WHEEL
• VOLANT DE DIRECTION EN DEUX PARTIES
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) KAMM, Martin, D-13469 Berlin, DE
- (74) Bärnmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B61B 12/12** (11) **1 077 167 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00202816.5 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (30) 18.08.1999 IT MI991822
- (54) • Verbesserte bewegliche Klemmeinrichtung zum Ankupeln und Abkupeln von Fahrzeugen

- (51) **B61L 5/06** (11) **B61L 5/10**
- (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
- HÖRTLER, Josef, A-8720 Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B62D 1/06** (11) **1 053 162 B1**
H05B 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 99906214.4 (22) 01.02.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00641 01.02.1999
- (87) WO 99/39964 1999/32 12.08.1999
- (30) 04.02.1998 DE 29802578 U

- (54) • HEIZELEMENT FÜR EIN BEGREIFBARES TEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES, INSBESONDERE FÜR DAS LENKRAD
• HEATING ELEMENT FOR A PART OF AN AUTOMOBILE WHICH IS HELD, ESPECIALLY THE STEERING WHEEL
• ELEMENT CHAUFFANT POUR UNE PIÈCE SAISSABLE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER POUR LE VOLANT
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) BONN, Helmut, D-63808 Haibach, DE
GERMUTH-LÖFFLER, Michael, D-63741 Aschaffenburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B62D 21/09** (11) **1 032 524 B1**
B23K 11/14 B21D 51/10
(25) En (26) En
(21) 98954083.6 (22) 12.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 06.09.2000
(86) CA 98/01050 12.11.1998
(87) WO 99/25599 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 66105 P
- (54) • WIDERSTANDSBUCKELGESCHWEISSTER BLECHABSTANDSHALTER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• PROJECTION WELDED PANEL SPACER AND METHOD OF MAKING THE SAME
• ELEMENT D'ESPACEMENT POUR PANNEAU SOUDE ET A PROTUBÉRANCES ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GASS, Bruno, Stouffville, Ontario L4A 7A4, CA
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o Magna Europa AG, Patentabteilung, Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B62D 21/15 → (51) B60R 19/24**B62D 21/18** → (51) B62D 31/00

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 839 704 B1**
B62D 25/16 B62D 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402330.1 (22) 03.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 04.10.1996 FR 9612147
- (54) • Trägerelement für Karosserieteile
• Support element for car body elements
• Pièce-support pour éléments de carrosserie
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Barbier, Pascal, 52200 Langres, FR
Cheron, Hugues, 75013 Paris, FR
Felgeirolle, Jean-Luc, 01100 Oyonnax, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 191 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

B62D 25/12 → (51) E05D 3/06**B62D 25/16** → (51) B62D 25/08**B62D 29/04** → (51) B62D 25/08

- (51) **B62D 31/00** (11) **0 985 595 B1**
B62D 21/18
(25) En (26) En
(21) 99116976.4 (22) 27.08.1999
(84) DE FR IT
(43) 15.03.2000

- (30) 07.09.1998 JP 25311598
- (54) • Kleines vierrädriges Fahrzeug
• Small four-wheeled vehicle
• Petit véhicule à quatre roues
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sekita, Takahito, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Murata, Yutaka, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62H 1/02** (11) **1 067 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810608.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
- (54) • Hinterradständer für ein Zweirad
• Rear wheel stand for two-wheel vehicle
• Support de roue arrière pour véhicule à deux roues
- (73) Gebrueder Pletscher AG, Obere Schilling 414, 8460 Marthalen, CH
- (72) Weissenberger, Heinz, 8248 Uhwiesen, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **B62M 1/14** (11) **0 807 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905416.2 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01708 09.02.1996
(87) WO 96/24520 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386946
- (54) • FAHRRAD MIT VORDERRADANTRIEB
• BICYCLE FRONT WHEEL DRIVE
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR ROUE AVANT DE BICYCLETTE
- (73) Chalfant, Wayne Charles, 10680 Spring Creek Road, Piqua, OH 45356, US
- (72) Chalfant, Wayne Charles, Piqua, OH 45356, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B63B 43/14 → (51) B63C 9/04

- (51) **B63C 9/04** (11) **0 849 163 B1**
B63B 43/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403038.9 (22) 15.12.1997
(84) DE DK GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 FR 9615563
- (54) • Kentersichere, aufblasbare Rettungsinsel
• Self-righting, inflatable liferaft
• Radeau de sauvetage gonflable, autoredressable
- (73) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) Richard, Alain, 17130 Montendre, FR
Lavorata, Marc, 75015 Paris, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B63H 25/08** (11) **0 769 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116516.4 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 GB 9521557
07.02.1996 GB 9602501

- (54) • Verbindung für Steuerausleger
• A tiller connection
• Articulation pour barre de bateau
- (73) RWO (Marine Equipment) Ltd., Church Road, Benfleet Essex SS7 4QW, GB
- (72) Owen, John Robert, Leigh-on-Sea, Essex SS9 2NA, GB
Atkins, Stephen Roy, Pitsea, Basildon, Essex SS13 2AS, GB
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B64C 13/18 → (51) G05D 1/08**B64C 27/57** → (51) G05D 1/08

- (51) **B64D 33/08** (11) **0 743 247 B1**
B64D 41/00
(25) En (26) En
(21) 96201339.7 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 441467
- (54) • Passives Kühlsystem und Verfahren zur Kühlung der Hilfskräfteinheit eines Flugzeuges
• Passive cooling device and method for cooling an auxiliary power unit on an airplane
• Dispositif de refroidissement passif et procédé de refroidissement d'un generateur auxiliaire d'avion
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Campbell, Thomas A., Seattle, Washington 98125, US
Yahyavi, Mohammad, Bellevue, Washington 98006, US
Dummeyer, David M., Snohomish, Washington 98290, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 41/00 → (51) B64D 33/08**B65B 1/08** → (51) B01D 53/26**B65B 5/06** → (51) B65G 47/90

- (51) **B65B 9/14** (11) **1 080 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919324.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01135 12.05.1999
(87) WO 99/59871 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806399
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON HÜLSEN AUF VORBEILAUFENDEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR SETTING SLEEVES ON OBJECTS MOVING PAST
• DISPOSITIF DE POSE DE MANCHONS SUR DES OBJETS EN DEFILEMENT
- (73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **B65B 19/10** (11) **0 790 186 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830065.5 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997

- (30) 19.02.1996 IT B0960073
- (54) • *Anlage zum Formen von Zigarettengruppen*
• *Unit for forming groups of cigarettes*
• *Dispositif pour former des groupes de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
- (72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 51/14 → (51) B65D 47/00

B65B 55/08 → (51) A61L 2/10

B65B 55/10 → (51) B65D 47/00

- (51) **B65C 9/18** (11) **0 833 778 B1**
B65C 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 97916044.7 (22) 19.03.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 08.04.1998
- (86) US 97/04268 19.03.1997
- (87) WO 97/38908 1997/45 23.10.1997
- (30) 15.04.1996 US 632216
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON TRÄGERBANDLOSEN ETIKETTEN AUF GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING LINERLESS LABELS ON A PRODUCT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION D'ETIQUETTE SANS SUPPORT SUR UN PRODUIT*
- (73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
- (72) TRAISE, John, E., Melbourne, FL 32940, US
- (74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B65C 9/30 → (51) B65C 9/18

B65D 3/14 → (51) B31B 17/64

- (51) **B65D 5/42** (11) **0 730 550 B1**
B65D 71/00
- (25) En (26) En
- (21) 95933894.8 (22) 12.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.1996
- (86) US 95/12047 12.09.1995
- (87) WO 96/10519 1996/16 11.04.1996
- (30) 03.10.1994 US 316751
- (54) • *VERRIEGELUNG FÜR KARTONZUSCHNITT*
• *CARTON PANEL LOCK*
• *VERROUILLAGE D'UNE PLAQUE DE CARTON*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 5/54

- (51) **B65D 5/54** (11) **0 896 928 B1**
B65D 5/42
- (25) De (26) De
- (21) 98113852.2 (22) 24.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (30) 13.08.1997 DE 19735003
- (54) • *Faltschachtel mit Originalitätsverschluss*

- *Folded box with tamper evident closure*
- *Boîte pliante pourvue d'une fermeture inviolable*
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Ghavami, Abbas, 22177 Hamburg, DE

- (51) **B65D 19/12** (11) **1 017 591 B1**
B65D 19/40
- (25) De (26) De
- (21) 98913713.8 (22) 12.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 98/01447 12.03.1998
- (87) WO 98/40280 1998/37 17.09.1998
- (30) 13.03.1997 DE 29704617 U
- (54) • *FALTBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENEUR PLIANT*
- (73) OECO-TEAM GmbH Transport- und Lagersysteme in Leichtbau-Modultechnik, Ludwig-Ganghofer-Strasse 7, 82027 Grünwald, DE
- (72) URBACH, Dieter, D-82027 Grünwald, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B65D 19/40 → (51) B65D 19/12

- (51) **B65D 19/42** (11) **0 774 419 B1**
En (26) En
- (21) 96117773.0 (22) 06.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 US 560056
- (54) • *Neigbare, tragbare Palette*
• *Tilttable portable pallet*
• *Palette portable inclinable*
- (73) GE POLYMER LOGISTICS LTD., 19 Hamelacha Street, Rosh Haayin 48091, IL
- (72) Feiner, Gideon, Braaschaat 2930, BE
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B65D 21/04 → (51) B65D 81/26

- (51) **B65D 41/34** (11) **0 986 501 B1**
De (26) De
- (21) 98916787.9 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (86) CH 98/00197 13.05.1998
- (87) WO 98/55369 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 CH 133697
- (54) • *EINTEILIGER KUNSTSTOFFVERSCHLUSS*
• *SINGLE-PIECE PLASTIC LID*
• *SYSTEME DE BOUCHAGE MONOBLOC EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Createch AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürenschorf, CH
- (72) SUAREZ, Fernando, CH-8048 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **B65D 47/00** (11) **0 857 662 B1**
B65B 51/14 B65B 55/10
- (25) De (26) De
- (21) 97102090.4 (22) 10.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (54) • *Flasche, Flaschenverschlusskappe, Verfahren und Maschine zum kaltseptischen Befüllen mit Getränken*

- *Bottle, bottle closure, method and machine for cold-aseptic beverage filling*
- *bouteille, capuchon de bouteille, procédé et machine pour le remplissage aseptique, à froid des boissons*
- (73) Kettner GmbH, Äusserer Münchener Strasse 104, 83026 Rosenheim, DE
- (72) Geiss, Helmut, 33758 Schloss Holte, DE

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 075 433 B1**
Fr (26) Fr
- (21) 99916958.4 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) FR 99/01023 29.04.1999
- (87) WO 99/55594 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 FR 9805394
- (54) • *HERMETISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SEALED FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF HERMETIQUE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
- (73) Nickels, Jean-Charles, 14, rue du Moanda, 95270 Luzarches, FR
- Schnerb, Colette, 6, rue du Loing, 75014 Paris, US
- (72) Nickels, Jean-Charles, 95270 Luzarches, FR
- Schnerb, Colette, 75014 Paris, US
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B65D 65/40 → (51) B32B 27/18

B65D 71/00 → (51) B65D 5/42

- (51) **B65D 81/26** (11) **0 921 078 B1**
B65D 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 98122722.6 (22) 28.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 06.12.1997 DE 29721617 U
- (54) • *Drehstapelbehälter mit Entwässerung*
• *Container stockable after rotation, with drainage means*
• *Récipient empilable après rotation, avec dispositif de drainage*
- (73) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
- Heiploeg B.V., Dorpsstraat 52, 9974 ZG Zoutkamp, NL
- (72) ten Bok, Michel, 7572 TJ Oldenzaal, NL
- (74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 045 801 B1**
C08L 77/00 C08G 69/02
C08K 5/098
- (25) En (26) En
- (21) 98906470.4 (22) 17.02.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 25.10.2000
- (86) US 98/02991 17.02.1998
- (87) WO 99/15432 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 PCT/US97/16712
- (54) • *AKTIVE UND PASSIVE SAUERSTOFFBARRIERE AUS COPOLYAMIDHARZEN*
• *COPOLYAMIDE ACTIVE-PASSIVE OXYGEN BARRIER RESINS*
• *RESINES DE COPOLYAMIDES BARRIERES ACTIVES-PASSIVES CONTRE L'OXYGENE*
- (73) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60680-0703, US

- (72) CAHILL, Paul, J., Wheaton, IL 60187, US
RICHARDSON, Joel, Albert, Naperville, IL
60565-2802, US
WASS, Raymond, V., Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL
SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

B65D 81/32 → (51) A61J 1/00**B65D 83/08** → (51) B65D 83/12

- (51) **B65D 83/12** (11) **1 012 067 B1**
B65D 83/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924850.7 (22) 16.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) CH 97/00238 16.06.1997
(87) WO 98/57870 1998/51 23.12.1998
(54) • SPENDER FÜR FLACHE GEGENSTÄNDE,
INSBESONDERE VISITENKARTE
• DISPENSER OF FLAT OBJECTS, IN PAR-
TICULAR CALLING CARDS
• DISTRIBUTEUR D'OBJETS PLATS, NOTAM-
MENT DE CARTES DE VISITE
(73) Marchand, Florian, Rue Industrielle 48, 2740
Moutier, CH
(72) Marchand, Florian, 2740 Moutier, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

- (51) **B65D 85/24** (11) **0 782 535 B1**
A41H 37/00 A44B 1/18
(25) En (26) En
(21) 95933867.4 (22) 19.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) US 95/11944 19.09.1995
(87) WO 96/09231 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 US 309010
(54) • KNOPFVERSCHLUSS UND KLAMMER
• BUTTON FASTENER AND CLIP
• DISPOSITIFS POUR FIXER DES BOUTONS
ET BARRETTE COMPRENANT DE TELS
DISPOSITIFS
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North
Orange Grove Boulevard, Pasadena, California
91103, US
(72) DESCHENES, Charles, L., North Attleboro, MA
02760, US
JONES, Terence, J., Bolton, MA 01740, US
COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

- (51) **B65D 85/58** (11) **0 890 526 B1**
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 98112043.9 (22) 30.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 29712139 U
(54) • Verkaufsverpackung für Knopfzellen
• Sales package for button cells
• Emballage de vente pour piles du type bouton
(73) VARTA Gerätebatterie GmbH, Am Leineufer 51,
30419 Hannover, DE
(72) Werner, Peter, 91550 Dinkelsbühl, DE
Krampulz, Kurt-Peter, 73479 Ellwangen, DE

- Schönlein, Dieter Helmut, Dr., 32805 Horn Bad
Meinberg, DE
Hagel, Gerhard, 74405 Gaildorf, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor,
Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **B65D 90/00** (11) **0 842 341 B1**
B60P 3/08 E04H 6/06
(25) En (26) En
(21) 96926864.8 (22) 01.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12645 01.08.1996
(87) WO 97/05349 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 ZA 9506441
(54) • ZUSAMMENFALTBARER RAHMEN
• COLLAPSIBLE FRAME DEVICE
• DISPOSITIF A CHASSIS REPLIABLE
(73) KAR-TAINER INTERNATIONAL INC., 8000 North
West, 29th Street, Miami, FL 33122, US
(72) COX, Richard, Dawson, Miami, FL 33173, US
PIENAAR, Salmon, Port Elizabeth, 6001, ZA
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65F 3/04 → (51) B65F 3/08

- (51) **B65F 3/08** (11) **1 044 146 B1**
B65F 3/04
(25) De (26) De
(21) 98961170.2 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/07180 10.11.1998
(87) WO 99/28216 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753587
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTLEREEN VON
MÜLLBEHÄLTERN
• DEVICE FOR EMPTYING REFUSE CON-
TAINERS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE VIDER DES
POUBELLES
(73) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68,
55130 Mainz, DE
(72) DELLE, Klaus, D-65474 Bischofsheim, DE
SCHAUBRUCH, Manfred, D-55252 Mainz-Kastel,
DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 1/02** (11) **0 963 331 B1**
De (26) De
(21) 98903941.7 (22) 23.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) AT 98/00037 23.02.1998
(87) WO 98/38119 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 AT 34097
(54) • WECHSELMAGAZIN FÜR STÜCKGUT
• REPLACEMENT MAGAZINE FOR ITEMS
• MAGASIN REMPLACABLE POUR ARTICLES
(73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH,
Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B65G 11/08** (11) **1 012 077 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922852.3 (22) 23.04.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) FR 98/00813 23.04.1998
(87) WO 98/47791 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705077
(54) • STATISCHE VORRICHTUNG ZUR AUF-
RECHTERHALTUNG DER HOMOGENITÄT
EINER EINER SCHWERKRAFT UNTERWOR-
FENEN PULVERMISCHUNG
• STATIC DEVICE MAINTAINING THE HOMO-
GENEITY OF A MIXTURE OF POWDERS
SUBJECTED TO A GRAVITY-INDUCED
FLOW
• DISPOSITIF STATIQUE MAINTENANT L'HO-
MOGENEITE D'UN MELANGE DE POU-
DRES SOUMIS A UN ECOULEMENT GRAVITAIRE
(73) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR
(72) WOIGNIER, Sylvie, F-84120 Pertuis, FR
GILLY, Francis, F-05000 Gap, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B65G 13/12 → (51) B65H 29/20**B65G 19/14** → (51) B65G 19/20

- (51) **B65G 19/20** (11) **1 019 308 B1**
B65G 19/22 B65G 19/14
(25) Da (26) En
(21) 98946266.8 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
LT LV RO SI
(43) 19.07.2000
(86) DK 98/00421 30.09.1998
(87) WO 99/19239 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DK 115997
(54) • KETTE MIT INEINANDER GREIFENDEN
DRAHTGLIEDERN FÜR KRATZERFÖR-
DERER
• CHAIN CONSISTING OF INTERLOCKING
WIRE LINKS FOR A SCRAPER CONVEYOR
• CHAINE FORMEE DE MAILLONS DE CA-
BLES RELIES POUR UN TRANSPORTEUR A
RACLETTES
(73) A/S DANSK STALDINDUSTRI, Kirkevaenget 5,
Gjellerup, 7400 Herning, DK
(72) FRYDKJ R, John, DK-7600 Struer, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Aboulevarde 17 P.O. Box 5020, 8100 Aarhus
C, DK

B65G 19/22 → (51) B65G 19/20

- (51) **B65G 39/16** (11) **0 988 241 B1**
B65H 23/038
(25) De (26) De
(21) 99908734.9 (22) 31.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.03.2000
(86) CH 99/00134 31.03.1999
(87) WO 99/52801 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816466
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG
• TRANSPORTATION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT
(73) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse, 8166
Niederweningen, CH
(72) HARTMANN, Eduard, CH-5425 Schneisingen, CH

- (51) **B65G 47/14** (11) **O 895 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118983.2 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21319497
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Teilen*
• *Parts alignment device*
• *Dispositif pour aligner des pièces*
- (73) Seki Kogyo Co., Ltd., 7-9, Miyauchi 4-chome, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738, JP
(72) Miura, Masaaki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738, JP
Sakota, Kouji, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B65G 47/90** (11) **O 686 585 B1**
G01M 11/02 B65B 5/06
(25) En (26) En
(21) 95303995.5 (22) 09.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 US 258557
(54) • *Automatisierte Vorrichtung zum Vorbereiten von ophthalmischen Linsen für Kontrolle und Verpackungen*
• *Automated apparatus for preparing contact lenses for inspection and packaging*
• *Dispositif automatisé pour la préparation de lentilles ophtalmiques en vue de leur contrôle et emballage*
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US
Edwards, Russell James, Jacksonville, Florida 32258, US
Gundersen, Borge Peter, DK-3080 Tikob, DK
Keene, Darren Scott, Jacksonville, Florida 32257, US
Kindt-Larsen, Ture, DK-2840 Holte, DK
Lepper, John Mark, West Jacksonville, Florida 32257, DK
Madsen, Niels Jorgen, DK-3450 Allerød, DK
Ravn, Thomas Christian, DK-3000 Helsingør, DK
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, DK
Holley, William Edward, Ponte Vedra Beach, Florida 32087, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 00201222.7 / 1 020 381
00201473.6 / 1 020 382
00203709.1 / 1 077 189
-
- (51) **B65G 47/91** (11) **O 958 213 B1**
// A61F13/15
(25) En (26) En
(21) 97929638.1 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/00951 02.06.1997
(87) WO 98/00356 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 SE 9602565
(54) • *TROMMEL FÜR DIE HERSTELLUNG ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *APPLICATION DRUM FOR USE IN THE PRODUCTION OF ABSORBENT ARTICLES*
• *TAMBOUR SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES ABSORBANTS*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-
- (72) E N, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE
NILSSON, Lennart, S-471 95 Skärhamn, SE
HALLIN, Jan-Erik, S-428 34 Kallered, SE
EDGREN, Kent, S-435 37 Mölnlycke, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- (51) **B65G 59/06** (11) **O 816 267 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401518.2 (22) 30.06.1997
(84) BE CH DE ES FR IT LI LU NL
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 FR 9608429
(54) • *Ejektor für gestapelte Gegenstände in Magazinen und automatisches Abgabesystem für Gegenstände aus Magazinen mittels einem Ejektor für Gegenstände aus Magazinen*
• *Ejection device for articles stacked in a magazine and automatic distribution-system for articles from a magazine equipped with an ejection device for articles from a magazine*
• *Dispositif d'éjection d'articles empilés dans un magasin et système de distribution automatique d'articles de magasins comprenant chacun un dispositif d'éjection d'articles du magasin*
- (73) Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., 53, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Gouy, Jean-Claude, 69009 Lyon, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65H 9/10** (11) **O 828 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920555.6 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) DE 97/00639 25.03.1997
(87) WO 97/36814 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612545
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON BOGEN*
• *DEVICE FOR ALIGNING SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR ALIGNER DES FEUILLES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
-
- (51) **B65H 18/10** (11) **O 768 257 B1**
B65H 23/02 B41J 15/16
(25) En (26) En
(21) 96307228.5 (22) 03.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.04.1997
(30) 03.10.1995 JP 25613095
(54) • *Wickelmechanismus für Registrierpapier*
• *Winding mechanism for recording paper*
• *Mécanisme d'enroulement pour papier pour l'enregistrement*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Ito, Akihiko, 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
-
- B65H 23/02** → (51) B29D 30/44
B65H 23/02 → (51) B65H 18/10
B65H 23/038 → (51) B65G 39/16
-
- (51) **B65H 29/04** (11) **O 839 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810808.2 (22) 30.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 CH 272896
(54) • *Einrichtung zum Fördern von Druckbogen*
• *Device for conveying sheets*
• *Dispositif pour conveyed des feuilles*
- (73) GRAPHHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kramer, Felix, 4803 Vordemwald, CH
-
- (51) **B65H 29/04** (11) **O 954 504 B1**
B65H 29/60
(25) De (26) De
(21) 97944678.8 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) CH 97/00409 28.10.1997
(87) WO 98/31623 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 CH 6597
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMLENKEN VON SCHIENENGEFÜHRTEN TRANSPORTKÖRPERN VON EINEM SCHIENENSTRANG AUF EINEN ANDEREN*
• *DEVICE FOR DEVIATING RAIL-GUIDED TRANSPORT ITEMS FROM ONE RAIL TRACK TO ANOTHER*
• *DISPOSITIF POUR DEVIER D'UN TRON ON DE RAIL A UN AUTRE DES ELEMENTS DE TRANSPORT GUIDES SUR RAIL*
- (73) IPT Weinfeld AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfeld, CH
(72) FELIX, Markus, CH-8610 Uster, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **B65H 29/20** (11) **O 767 126 B1**
B65H 29/58 B65G 13/12
(25) En (26) En
(21) 96202613.4 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 IT MI952018
(54) • *Umlenkvorrichtung zum Transport von Produkten, insbesondere von graphischen Produkten oder Verlagsprodukten*
• *Deviator device for transporting products, in particular graphic or editorial products*
• *Dispositif de déviation pour le transport de produits, en particulier de produits graphiques ou d'édition*
- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
(72) Ballestrazzi, Aris, 41056 Savignano sul Panaro, Modena, IT
Tassi, Lamberto, 41056 Savignano sul Panaro, Modena, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- B65H 29/58** → (51) B65H 29/20
B65H 29/60 → (51) B65H 29/04
B66F 7/24 → (51) E01D 1/00
-
- (51) **B67D 5/34** (11) **O 869 101 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400769.0 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 FR 9704002

- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Überlaufens von Tankbehältern*
- *Anti-ullage device for storage tank*
- *Dispositif antidéborderment pour réservoir*
- (73) EXEL INDUSTRIES, 54, rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
- (72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 3/32** (11) **0 884 273 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98110587.7 (22) 09.06.1998

(84) ES FR GB IT
 (43) 16.12.1998
 (30) 13.06.1997 DE 19725008

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Methanolreformierungsanlage*
- *Process for operating a methanol reforming apparatus*
- *Procédé d'opération d'un dispositif de reformage de méthanol*

- (73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
 BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Autenrieth, Rainer, 89155 Erbach, DE
 Christen, Andreas, 53940 Kehr, DE
 Schüssler, Martin, 89077 Ulm, DE
 Krumberger, Otto, Dr., 68163 Mannheim, DE

(51) **C01B 13/10** (11) **0 884 275 B1**
 B01D 53/04 C01B 13/11
 (25) En (26) En
 (21) 98304473.6 (22) 05.06.1998

(84) DE FR GB IT
 (43) 16.12.1998
 (30) 11.06.1997 GB 9712165

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Produktion eines gasförmigen Produkts*
- *Process and apparatus for producing a gaseous product*
- *Procédé et dispositif pour la production d'un produit gazeux*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Topham, Anthony Knut James, Walton on Thames, Surrey, KT12 2QA, GB
- Allam, Rodney John, Guildford, Surrey, GU2 5EU, GB

- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C01B 13/11 → (51) C01B 13/10

(51) **C01B 31/28** (11) **1 017 623 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98948930.7 (22) 08.09.1998

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

LT RO SI
 (43) 12.07.2000
 (86) EP 98/05693 08.09.1998
 (87) WO 99/14159 1999/12 25.03.1999
 (30) 15.09.1997 DE 19740577

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHOSGEN AUS DIPHOSGEN UND/ODER TRIPHOSGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING PHOSGENE FROM DIPHOSGENE AND/OR TRIPHOSGENE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PREPARER DU PHOSGENE A PARTIR DE DIPHOSGENE ET/OU DE TRIPHOSGENE*

- (73) Dr. Eckert GmbH, Helene-Mayer-Ring 10/1303, 80809 München, DE

- (72) ECKERT, Heiner, D-80809 München, DE
 GRUBER, Bernhard, D-85368 Moosburg, DE

- DIRSCH, Norbert, D-85135 Emsing, DE

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 1/02 → (51) B01D 53/02

C01G 45/04 → (51) A61K 51/04

(51) **C01G 49/00** (11) **0 837 037 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117689.6 (22) 13.10.1997

(84) DE FR GB NL
 (43) 22.04.1998
 (30) 15.10.1996 JP 27270596

- (54) • *Lithiumeisenoxyd, Verfahren zu seiner Herstellung und Lithiumbatterie unter Verwendung desselben*
- *Lithium iron oxide, method of its synthesis, and lithium battery using the same*
- *Oxide de fer et de lithium, procédé pour sa synthèse et batterie au lithuim l'utilisant*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 Toda Kogyo Corporation, 7-1 Yokogawa-Shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 773, JP

- (72) Takada, Kazunori, Osaka City, 547, JP
 Kondo, Shigeo, Hirakata City, 573, JP
 Kanno, Ryoji, Higashinada-ku, Kobe City, 658, JP
 Nakamura, Tatsuya, Hiroshima City, 730, JP
 Takano, Mikio, Kyoto City, 616, JP

- (74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

C02F 1/00 → (51) B01D 36/00

C02F 1/00 → (51) B01F 3/04

C02F 1/04 → (51) B01D 36/00

(51) **C02F 1/46** (11) **1 098 853 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99948651.7 (22) 21.07.1999

(84) AT FR GB NL
 (43) 16.05.2001
 (86) DE 99/02220 21.07.1999
 (87) WO 00/05175 2000/05 03.02.2000
 (30) 21.07.1998 DE 19832822

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN DEMINERALISIERUNG VON IONEN ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEITEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CAPACITATIVE DEMINERALIZATION OF FLUIDS CONTAINING IONS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEMINERALISER PAR VOIE CAPACITIVE DES LIQUIDES CONTENANT DES IONS*

- (73) Pfefflerle, Uwe, Sindelsdorferstrasse 4, 82392 Habach-Dürnhausen, DE
 Sitter, Alois, Schimmelstrasse 4, 89415 Lauingen, DE

- (72) Pfefflerle, Uwe, 82392 Habach-Dürnhausen, DE
 Sitter, Alois, 89415 Lauingen, DE

- (74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., et al, Leopoldstrasse 77, 80802 München, DE

C02F 1/68 → (51) B01D 17/02

C02F 1/78 → (51) B01F 3/04

C02F 3/00 → (51) C02F 3/12

C02F 3/06 → (51) B01D 21/00

(51) **C02F 3/12** (11) **0 834 476 B1**
 C02F 3/00

(25) De (26) De
 (21) 97117194.7 (22) 03.10.1997

(84) ES FI GB
 (43) 08.04.1998
 (30) 04.10.1996 DE 19640899

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Abbau organischer Abwasser-Schadstoffe*
- *Process and installation for the degradation of organic contaminants in waste waters*
- *Procédé et installation pour la dégradation des contaminants organiques dans les eaux usées*

- (73) Besten, Hans-Werner, Döinghauser Strasse 15, 58332 Schwelm, DE

- (72) Besten, Hans-Werner, 58332 Schwelm, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

C02F 3/30 → (51) B01D 21/00

C03B 9/04 → (51) C03B 9/33

(51) **C03B 9/33** (11) **1 080 046 B1**
 C03B 9/04

(25) En (26) En
 (21) 99917058.2 (22) 21.04.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 07.03.2001
 (86) IT 99/00100 21.04.1999

(87) WO 99/55629 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 IT PR980024

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON TRINKBECHERN, VASEN UND GLASCONTAINERN IM ALLGEMEINEN*
- *METHOD FOR AUTOMATICALLY MANUFACTURING GOBLETS, VASES AND GLASS CONTAINERS IN GENERAL*
- *PROCEDE GENERAL DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE GOBELET, VASES, ET VERRES*

- (73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT

- (72) DI GIUSEPPANTONIO, Vincenzo, I-43036 Fidenza, IT

- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **C03C 10/00** (11) **0 869 105 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98105030.5 (22) 19.03.1998

(84) DE FR GB NL
 (43) 07.10.1998
 (30) 31.03.1997 US 42462 P

- (54) • *Durchsichtige Glaskeramiken*
- *Transparent glass-ceramics*
- *Vitrocéramiques transparentes*

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

- (72) Pinckney, Linda R., SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03C 25/26** (11) **0 897 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923878.9 (22) 06.05.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(86) EP 97/02432 06.05.1997
(87) WO 97/42129 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 US 646606
(54) • **SCHLICHTMITTEL MIT HOHER LÖSLICHKEIT FÜR FASERN**
• **HIGH SOLUBILITY SIZE COMPOSITION FOR FIBERS**
• **COMPOSITION D'ENSIMAGE A HAUTE SOLUBILITE POUR FIBRES**
- (73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Brussels, BE
(72) PIRET, Willy, Henri, B-4652 Xhendelesse, BE
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 26/06 → (51) C08L 33/06

- (51) **C04B 35/195** (11) **0 897 899 B1**
B01J 21/14
(25) En (26) En
(21) 98306591.3 (22) 18.08.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 22235397
(54) • **Verfahren zur Herstellung von keramischen Honigwabenstrukturen aus Cordierit**
• **Production method of cordierite ceramic honeycomb structure**
• **Méthode de production d'une structure cordierite en nid d'abeilles**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Kotani, Wataru, Kasugai-city, Aichi-pref., 487-0032, JP
Makino, Kyoko, Nagoya-city, Aichi-pref., 467-0879, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C04B 35/80** (11) **0 765 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923875.9 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(86) US 95/07575 14.06.1995
(87) WO 95/35268 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261600
(54) • **VERBUNDMATERIAL FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN AUS PULVER IM NANOMETER-BEREICH**
• **HIGH TEMPERATURE COMPOSITE MATERIAL FORMED FROM NANOSTRUCTURED POWDERS**
• **MATERIAU COMPOSITE RESISTANT A DES TEMPERATURES ELEVEES ET OBTENU A PARTIR DE POUDDRES A NANOSTRUCTURES**
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) BOSE, Sudhangshu, Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C04B 37/00** (11) **0 836 221 B1**
H01L 21/48 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 97307871.0 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB

- (43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 JP 28462396
21.08.1997 JP 23913397
(54) • **Verfahren zur Produktion eines Verbundkörpers von Aluminium Nitride Substrate und dafür gebrauchtes Bindemittel**
• **Method for producing joined body of AlN substrates and joining agent used for the joining**
• **Procédé de fabrication d'un corps lié en substrats d'aluminium nitride et agent adhésif utilisé**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Ohashi, Tsuneaki, Ogaki city, Gifu Pref, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 41/50 → (51) H01L 21/316

- (51) **C06D 5/06** (11) **0 820 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105556.1 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 JP 19229496
31.07.1996 JP 20180296
(54) • **Gasgenerator für einen Airbag**
• **Gas generant for air bag**
• **Générateur de gaz pour un coussin gonflable**
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppoch-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Yamato, Yo, Himeji-shi, Hyogo, JP
Hirata, Norimasa, Himeji-shi, Hyogo, JP
Takahori, Takeshi, Ibo-gung, Hyogo, JP
Yokoyama, Takushi, Himeji-shi, Hyogo, JP
Matsuda, Naoki, Himeji-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 99126027.4 / 0 992 473

C07B 31/00 → (51) C07F 17/02

- (51) **C07B 39/00** (11) **0 996 606 B1**
C07C 45/63 C07C 67/307
C07C 201/12 C07C 231/12
C07C 253/30 C07C 317/24
C07F 9/40
(25) En (26) En
(21) 98933760.5 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/01905 16.07.1998
(87) WO 99/03802 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 GB 9715139
18.07.1997 GB 9715140
25.04.1998 GB 9808777
(54) • **KATALYSIERTE FLUORIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN**
• **CATALYSED FLUORINATION OF CARBONYL COMPOUNDS**
• **FLUORATION CATALYSEE DE COMPOSES CARBONYLES**
- (73) F2 Chemicals Ltd., Springfields, Salwick, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
(72) CHAMBERS, Richard Dickinson, South Road, Durham DH1 3LE, GB
HUTCHINSON, John, South Road, Durham DH1 3LE, GB
MOILLIET, John Stewart, Preston PR4 0XJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07B 53/00 → (51) C07C 45/64

- C07B 53/00**
- (51) C07C 323/14

- C07B 53/00**
- (51) C07F 9/50

- C07B 53/00**
- (51) C07F 17/02

- C07B 57/00**
- (51) C07D 301/00

- (51) **C07B 63/00** (11) **0 825 165 B1**
C07C 55/14 C07C 51/48
// C07C31/12, C07C33/035, C07C35/22, C07C63/06, C07D213/807
(25) En (26) En
(21) 97113920.9 (22) 12.08.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 21869396
(54) • **Verfahren zur Trennung eines Oxidationsreaktionsproduktes von einem Oxidationskatalysator**
• **A process for separating an oxidation reaction product and an oxidation catalyst**
• **Procédé pour la séparation d'un produit d'une réaction d'oxydation et d'un catalyseur d'oxydation**
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppoch-cho, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) Hirai, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- C07B 63/04**
- (51) C07D 211/94

- (51) **C07C 2/58** (11) **0 796 657 B1**
C07C 2/62 B01J 31/02
B01J 27/12
(25) En (26) En
(21) 97101110.1 (22) 18.06.1992
(84) DE GB IT NL
(43) 24.09.1997
(30) 21.06.1991 US 719879
31.03.1992 US 860966
(54) • **Fluorwasserstoffsäure und Sulfone enthaltender Alkylierungskatalysator**
• **Alkylation catalyst containing hydrofluoric acid and a sulfone**
• **Catalyseur d'alkylation contenant de l'acide fluorhydrique et une sulfone**
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, Fifth and Keeler, Bartlesville Oklahoma, US
(72) Chalam, Manoj, Mantua, New Jersey 08051, US
Child, Johnathan Edward, Sewell, New Jersey 08080, US
Del Rossi, Kenneth Joseph, Woodbury, New Jersey 08096, US
Huss, Albin, Jr., Chaddsford, Pennsylvania 19317, US
Kurtas, Robert Steve, Ranch Palos Verdes, California 90274, US
Schatz, Claus Wilhelm, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 92914998.7 / 0 593 614

- C07C 2/62**
- (51) C07C 2/58

- (51) **C07C 7/13** (11) **0 943 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301319.2 (22) 23.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40574
(54) • **Verfahren zur Trennung von Alkenen und Alkanen**

- *Process for the separation of alkenes and alkanes*
• *Procédé pour la séparation d'alcènes et d'alcènes*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Bülow, Martin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Guo, Chang J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
Shen, Dongmin, Chatham, New Jersey 07928, US
Fitch, Frank R., Bedminster, New Jersey 07928, US
Shirley, Arthur I., Piscataway, New Jersey 08854, US
Malik, Virginia A., Linden, New Jersey 07036, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- (51) **C07C 15/073** (11) **0 873 291 B1**
C07C 15/085
- (25) En (26) En
(21) 95936310.2 (22) 06.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.10.1998
(86) US 95/13100 06.10.1995
(87) WO 96/11175 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 US 319212
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZOL ODER VON CUMOL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING ETHYLBENZENE OR CUMENE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ETHYLBENZENE OU DE CUMENE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) HENDRIKSEN, Dan Eldon, Kingwood, TX 77345, US
LATTNER, James Richardson, Seabrook, TX 77586, US
ZBORAY, James Andrew, Houston, TX 77005, US
SOLED, Stuart Leon, Pittstown, NJ 08867, US
- (74) White, Nicholas John, Dr., et al, White & Associates, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB
-
- C07C 15/085** → (51) C07C 15/073
-
- C07C 29/145** → (51) C07C 45/72
-
- C07C 29/17** → (51) C07C 45/72
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 45/72
-
- C07C 45/63** → (51) C07B 39/00
-
- (51) **C07C 45/64** (11) **0 915 076 B1**
C07C 49/497 C07B 53/00
B01J 31/18 C07F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 98120544.6 (22) 30.10.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 EP 97119381
03.09.1998 EP 98116697
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von trans-(R,R)-Actinol*
• *Process for the preparation of trans-(R,R)-actinol*
• *Procédé pour la préparation de trans-(R,R)-actinol*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Cramer, Yvo, 4104 Oberwil, CH
Puentener, Kurt, 4054 Basel, CH
Scalone, Michelangelo, 4127 Birsfelden, CH
-
- C07C 45/68** → (51) C07F 1/02
- (51) **C07C 45/72** (11) **0 919 532 B1**
C07C 49/203 C07C 29/17
C07C 29/145 C07C 31/125
- (25) De (26) De
(21) 98121947.0 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 19753157
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gesättigten Alkoholen*
• *Process for the preparation of saturated alcohols*
• *Procédé pour la préparation d'alcools saturés*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE
-
- C07C 49/203** → (51) C07C 45/72
-
- C07C 49/497** → (51) C07C 45/64
-
- C07C 49/76** → (51) C07C 57/30
-
- C07C 51/16** → (51) C07C 57/30
-
- C07C 51/353** → (51) C07C 51/367
- (51) **C07C 51/367** (11) **0 933 348 B1**
C07C 51/353 C07C 59/52
C07C 59/56
- (25) En (26) En
(21) 99300224.5 (22) 14.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16365
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Säuregruppen enthaltenden Bisxylolen*
• *Method for making bis-xyleneols containing acid moieties*
• *Procédé pour la préparation de bisxylénols contenant des groupes acides*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Willems, Geert-Jan, 4614 EH Bergen op Zoom, NL
Liska, Juraj, 4617 LZ Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C07C 51/367** (11) **0 977 723 B1**
C07C 65/21 C07C 65/24
- (25) En (26) En
(21) 98917571.6 (22) 20.04.1998
(84) ES FR IT
(43) 09.02.2000
(86) IL 98/00187 20.04.1998
(87) WO 98/47853 1998/43 29.10.1998
(30) 21.04.1997 IL 12071597
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORETHOXYAREN CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIFLUOROETHOXYAREN CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES ACIDES TRIFLUOROETHOXYAREN CARBOXYLIQUES*
- (73) Finetech Ltd, Technion City, P.O. Box 3557, 31032 Haifa, IL
- (72) GUTMAN, Arie, L., 34752 Haifa, IL
NISNEVICH, Genady, 20306 Neshet, IL
SHKOLNIK, Eleonora, 20306 Neshet, IL
ZALTZMAN, Igor, 33071 Haifa 33071, IL
TISHIN, Boris, 33855 Haifa, IL
-
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07C 51/48** → (51) C07B 63/00
-
- C07C 55/14** → (51) C07B 63/00
-
- (51) **C07C 57/30** (11) **0 923 527 B1**
C07C 59/68 C07C 59/84
C07C 51/16 C07C 309/00
C07C 49/76 C07C 211/43
- (25) En (26) En
(21) 97941895.1 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04050 25.07.1997
(87) WO 98/05623 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 IT MI961683
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(3-BENZOYL-PHENYL)-PROPIONSÄURE AUS ARYLOLEFINEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(3-BENZOYL-PHENYL)-PROPIONIC ACID STARTING FROM ARYL-OLEFINS*
• *PROCEDE POUR PREPARER L'ACIDE 2-(3-BENZOYL-PHENYL)-PROPIONIQUE A PARTIR D'ARYL-OLEFINES*
- (73) Dompé S.P.A., Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila, IT
- (72) MANTOVANINI, Marco, I-67100 L'Aquila, IT
ALLEGRETTI, Marcello, I-67100 L'Aquila, IT
CLAVENNA, Gaetano, I-67100 L'Aquila, IT
GANDOLFI, Carmelo, I-67100 L'Aquila, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07C 59/52** → (51) C07C 51/367
-
- C07C 59/56** → (51) C07C 51/367
-
- C07C 59/68** → (51) C07C 57/30
-
- C07C 59/84** → (51) C07C 57/30
-
- C07C 65/21** → (51) C07C 51/367
-
- C07C 65/24** → (51) C07C 51/367
- (51) **C07C 67/08** (11) **0 994 843 B1**
C07C 69/54
- (25) De (26) De
(21) 98939542.1 (22) 26.06.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/03931 26.06.1998
(87) WO 99/00354 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727234
(54) • *VERFAHREN ZUR VERESTERUNG VON (METH)ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR ESTERIFICATION OF (METH)ACRYLIC ACIDS*
• *PROCEDE POUR L'ESTERIFICATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HENNIG, Gunnar, D-68165 Mannheim, DE
SCHRAUT, Armin, D-64625 Bensheim, DE
MARTIN, Friedrich-Georg, D-69124 Heidelberg, DE
ULBRICH, Michael-Dieter, D-67251 Freinsheim, DE
BAUR, Karl, Gerhard, D-67063 Ludwigshafen, DE
THIESSEN, Fritz, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 67/08 → (51) C08J 11/24	
C07C 67/307 → (51) C07B 39/00	
C07C 68/00 → (51) C07C 68/04	
(51) C07C 68/04 (11) O 858 991 B1 C07C 68/00	
(25) En (26) En	
(21) 98300911.9 (22) 09.02.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 19.08.1998	
(30) 13.02.1997 US 40300 P 27.08.1997 US 40264 12.09.1997 US 929000	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonate unter Verwendung von Hexaalkylguanidinium-halogeniden • Method for preparing diaryl carbonates employing hexaalkylguanidinium halides • Procédé de préparation de carbonates de di-aryle en utilisant des halogénures d'hexaalkyl-guanidinium	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Pressman, Eric James, East Greenbush, New York 12061, US Shafer, Sheldon Jay, Clifton Park, New York 12065, US	
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
C07C 69/54 → (51) C07C 67/08	
C07C 201/12 → (51) C07B 39/00	
(51) C07C 209/68 (11) O 964 846 B1 C07C 209/78 C07C 211/50	
(25) De (26) De	
(21) 98913570.2 (22) 20.02.1998	
(84) BE DE FR GB IT NL	
(43) 22.12.1999	
(86) EP 98/00981 20.02.1998	
(87) WO 98/37124 1998/34 27.08.1998	
(30) 24.02.1997 DE 19707255 09.06.1997 DE 19724213 09.06.1997 DE 19724237	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN POLYAMINGEMISCHEN • PROCESS FOR PREPARING AROMATIC POLYAMINE MIXTURES • PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES DE POLYAMINES AROMATIQUES	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE ELLER, Karsten, D-67061 Ludwigshafen, DE LANGENSIEPEN, Hans-Werner, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE	
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
(60) 01109422.4 / 1 123 917	
C07C 209/78 → (51) C07C 209/68	
C07C 211/43 → (51) C07C 57/30	
C07C 211/50 → (51) C07C 209/68	
C07C 231/12 → (51) C07B 39/00	
C07C 233/32 → (51) C07H 15/248	

C07C 253/30 → (51) C07B 39/00	
C07C 309/00 → (51) C07C 57/30	
C07C 317/24 → (51) C07B 39/00	
C07C 319/20 → (51) C07C 323/14	
(51) C07C 323/14 (11) O 801 057 B1 C07C 319/20 C07B 53/00 // C07M7:00	
(25) Ja (26) En	
(21) 96935505.6 (22) 30.10.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 15.10.1997	
(86) JP 96/03185 30.10.1996	
(87) WO 97/16421 1997/20 09.05.1997	
(30) 31.10.1995 JP 28384595	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN TRANS-VINYL-SULFIDAL-KOHOLEN • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE TRANS-VINYL SULFIDE ALCOHOLS • PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE SULFURES DE TRANSVINYLE ACTIFS SUR LE PLAN OPTIQUE	
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP	
(72) SEKIUCHI, Kazuto, Gunma 374, JP IMOTO, Masahiro, Hyogo 662, JP ISHIGURO, Masaji, Hyogo 665, JP NAKATSUKA, Takashi, Osaka 618, JP TANAKA, Rie 202, Tatebayashigadenhiruzo, Gunma 374, JP INOUE, Hidekazu, Osaka 567, JP	
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C07C 323/41 → (51) C07H 15/248	
(51) C07D 201/08 (11) O 882 017 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97902744.8 (22) 12.02.1997	
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 09.12.1998	
(86) NL 97/00056 12.02.1997	
(87) WO 97/30973 1997/37 28.08.1997	
(30) 23.02.1996 US 605883	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EP-SILON-CAPROLACTAM VON 6-AMINOCA-PROSÄURE • PROCESS TO PREPARE EPSILON-CAPROLACTAM FROM 6-AMINOCAPROIC ACID • PROCEDE DE PREPARATION DE EPSILON-CAPROLACTAME A PARTIR DE L'ACIDE 6-AMINOCAPROIQUE	
(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) GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL LANE, Samuel Livingston, Beaumont, TX 77708, US BUIJS, Wim, NL-6365 BM Schinnen, NL	
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
(51) C07D 201/08 (11) O 912 508 B1 C07D 201/12 C07D 201/16	
(25) De (26) De	
(21) 97935513.8 (22) 07.07.1997	
(84) BE DE ES FR GB IT NL	

(43) 06.05.1999	
(86) EP 97/03569 07.07.1997	
(87) WO 98/03481 1998/04 29.01.1998	
(30) 17.07.1996 DE 19628805	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM AUS 6-AMINOCAPRONITRIL • PROCESS FOR PREPARING CAPROLACTAM FROM 6-AMINOCAPRONITRILE • PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME A PARTIR DE 6-AMINOCAPRONITRILE	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) RITZ, Josef, D-67069 Ludwigshafen, DE ACHHAMMER, Günther, D-68309 Mannheim, DE FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE	
C07D 201/12 → (51) C07D 201/08	
C07D 201/16 → (51) C07D 201/08	
C07D 207/273 → (51) G01N 33/542	
(51) C07D 207/34 (11) O 713 868 B1 C07D 263/48	
(25) En (26) En	
(21) 95308298.9 (22) 21.11.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
LT SI	
(43) 29.05.1996	
(30) 22.11.1994 US 343147	
(54) • Verfahren zur Herstellung von insektiziden Arylpyrrolen aus Oxazolamin Zwischenprodukte • Process for the manufacture of insecticidal arylpyrroles via oxazole amine intermediates • Procédé pour la préparation d'arylpyrroles insecticides via des intermédiaires oxazoleamine	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Kameswaran, Venkataraman, Princeton Junction, New Jersey 08550, US	
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
(51) C07D 209/52 (11) O 816 339 B1	
(25) De (26) De	
(21) 97105910.0 (22) 10.04.1997	
(84) BE CH DE ES GB LI NL	
(43) 07.01.1998	
(30) 25.06.1996 DE 19625323	
(54) • Verfahren zur Herstellung von (+)-2-Azabicyclo(2.2.1)hept-5-en-3-on • Process for the preparation of (+)-2-Azabicyclo(2.2.1)hept-5-en-3-one • Procédé pour la préparation de (+)-2-Azabicyclo(2.2.1)hept-5-en-3-one	
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72) Romanowski, Frank, Dr., 2140 Borgerhout, BE Roman, Kurt, 2200 Morkhoven, BE Vanheertum, Rudolf, Dr., 63796 Kahl, DE	
(51) C07D 211/22 (11) O 983 237 B1 C07D 405/12 A61K 31/445	
(25) En (26) En	
(21) 98929307.1 (22) 13.05.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
LV RO SI	

- (43) 08.03.2000
(86) EP 98/02826 13.05.1998
(87) WO 98/52920 1998/47 26.11.1998
(30) 17.05.1997 GB 9710004
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON 1-SUBSTITUIERTE-3-HYDROXYMETHYL-4-(4-FLUOROPHENYL) TETRAHYDROPIRIDINE*
• *CHEMICAL PROCESS FOR THE REDUCTION OF 1-SUBSTITUTED -3-HYDROXYMETHYL-4-(4-FLUOROPHENYL)TETRAHYDROPYRIDINES*
• *PROCEDE CHIMIQUE POUR LA REDUCTION DE 3-HYDROXYMETHYL-4-(4-FLUOROPHENYL)TETRAHYDROPIRIDINES SUBSTITUEES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRENNAN, James, Patrick, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Goldscheid, Bettina, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 211/60** → (51) G01N 33/542
-
- C07D 211/62** → (51) G01N 33/542
-
- (51) **C07D 211/94** (11) **0 815 082 B1**
C07B 63/04
(25) De (26) De
(21) 96908047.2 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01122 15.03.1996
(87) WO 96/29311 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 DE 19510184
(54) • *4-ACYLAMINOPIPERIDIN-N-OXYLE*
• *4-ACYLAMINO PIPERIDIN-N-OXYLS*
• *4-ACYLAMINOPIPERIDIN-N-OXYLES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOCH, Andreas, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
AUMÜLLER, Alexander, D-67435 Neustadt, DE
MITULLA, Konrad, D-67071 Ludwigshafen, DE
TREMMELE, Gregor, D-67269 Grünstadt, DE
HERBST, Holger, D-67227 Frankenthal, DE
-
- C07D 213/22** → (51) C07F 15/00
-
- C07D 233/88** → (51) C07D 277/54
-
- C07D 233/96** → (51) C07D 277/54
-
- (51) **C07D 239/74** (11) **0 832 073 B1**
C07D 413/04 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 96917174.3 (22) 04.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08877 04.06.1996
(87) WO 96/40648 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480589
(54) • *CHINAZOLINE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *QUINAZOLINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *QUINAZOLINES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) TANG, Peng, Cho, Moraga, CA 94556, US
McMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **C07D 251/34** (11) **0 668 271 B1**
C08G 18/79
(25) De (26) De
(21) 95101740.9 (22) 09.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 DE 4405055
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanuratgruppen aufweisenden Polyisocyanaten*
• *Process for the preparation of isocyanurate-group containing polyisocyanates*
• *Procédé pour la préparation de polyisocyanates contenant des groupes isocyanurates*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Brandt, Dr. Peter, D-67059 Ludwigshafen, DE
Bruchmann, Dr. Bernd, D-67069 Ludwigshafen, DE
Laqua, Dr. Gerhard, D-68167 Mannheim, DE
Merger, Dr. Franz, D-67227 Frankenthal, DE
Otterbach, Dr. Andreas, D-67227 Frankenthal, DE
Stiefenhöfer, Konrad, D-67280 Ebertsheim, DE
Witzel, Dr. Tom, D-67069 Ludwigshafen, DE
Wolff, Dr. Stefan, D-67117 Limburgerhof, DE
Becker, Dr. Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
-
- (51) **C07D 251/70** (11) **0 766 678 B1**
D06L 3/00 C07D 403/14
(25) En (26) En
(21) 95924911.1 (22) 22.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- SI
(43) 09.04.1997
(86) EP 95/02433 22.06.1995
(87) WO 96/00221 1996/02 04.01.1996
(30) 23.06.1994 GB 9412590
(54) • *OPTISCHE AUFHELLUNGSMITTEL*
• *OPTICAL BRIGHTENING AGENTS*
• *AZURANTS OPTIQUES*
- (73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) COWMAN, John, Stuart, Heaton Bradford BD9 5PW, GB
FARRAR, John, Martin, Rowdon Leeds LS19 6RQ, GB
GRAHAM, Mark, David, Horsforth Leeds LS18 5SF, GB
MACKINNON, Neil, Farsley Leeds LS28 5BE, GB
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
-
- (51) **C07D 261/08** (11) **0 882 028 B1**
C07D 261/18
(25) En (26) En
(21) 97901629.2 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00491 04.02.1997
(87) WO 97/30037 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 EP 96301070
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR PESTIZIDE*
• *NEW INTERMEDIATES TO PESTICIDES*
• *NOUVEAUX INTERMEDIAIRES DE PREPARATION DE PESTICIDES*
- (73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
- (74) Tetaz, Franck, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C07D 261/18** → (51) C07D 261/08
-
- C07D 263/48** → (51) C07D 207/34
-
- C07D 277/50** → (51) C07D 277/54
-
- (51) **C07D 277/54** (11) **0 638 075 B1**
C07D 233/88 A61K 31/425
A61K 31/415 C07D 277/50
C07D 233/96 C07D 277/82
C07D 417/12 C07D 417/04
C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 94907081.7 (22) 21.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.02.1995
(86) JP 94/00260 21.02.1994
(87) WO 94/19335 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 JP 3772093
16.09.1993 JP 23024393
(54) • *THIAZOLE ODER IMIDAZOLE DERIVATE ALS MAILLARD REAKTION INHIBITOREN*
• *THIAZOLE OR IMIDAZOLE DERIVATIVES AS MAILLARD REACTION INHIBITORS*
• *DERIVES DE THIAZOLE OU D'IMIDAZOLE INHIBANT LA REACTION DE MAILLARD*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
(72) YASUMURA, Koichi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
MIYAJIMA, Keisuke, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
NAGAHAMA, Takao, Otsu-shi, Shiga 520-01, JP
ISHIKAWA, Shintaro, Otsu-shi, Shiga 520-02, JP
NAKAGAWA Yuko, Nara 635, JP
SUGIYAMA, Kazuhisa, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 277/82** → (51) C07D 277/54
-
- (51) **C07D 301/00** (11) **0 644 189 B1**
C07D 301/32 C07D 303/02
C07B 57/00
(25) En (26) En
(21) 94110146.1 (22) 29.06.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.03.1995
(30) 17.09.1993 US 122288
(54) • *Trennung von stereoisomeren aliphatischer Epoxiden*
• *Resolution of stereoisomers of aliphatic epoxides*
• *Résolution de stéréoisomères d'époxydes aliphatiques*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Tachibana, Kozo, West Chester, PA 19380, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07D 301/32** → (51) C07D 301/00
-
- C07D 303/02** → (51) C07D 301/00
-
- C07D 305/00** → (51) C09K 3/00
-
- C07D 307/22** → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 086 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955265.6 (22) 21.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03506 21.05.1999
(87) WO 99/62895 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824534
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BUTYROLACTONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BUTYROLACTONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BUTYROLACTONES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUNNER, Melanie, D-67105 Schifferstadt, DE
RAHN, Ralf-Thomas, D-68167 Mannheim, DE
RHEUDE, Udo, D-67166 Otterstadt, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07D 307/58** (11) **0 906 300 B1**
C07D 307/60
(25) En (26) En
(21) 97927840.5 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
(43) 07.04.1999
(86) US 97/09193 27.05.1997
(87) WO 97/45420 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 18644 P
21.06.1996 GB 9613110
09.10.1996 US 28108 P
09.10.1996 US 28109 P
01.11.1996 GB 9622831
01.11.1996 GB 9622816
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLHETEROCYCLEN DIE ALS COX-2 INHIBITOREN VERWENDET WERDEN KÖNNEN*
• *PROCESS FOR MAKING PHENYL HETEROCYCLES USEFUL AS COX-2 INHIBITORS*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'HETEROCYCLES DE PHENYLE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXYGENASE-2 (COX-2)*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) ROSSEN, Kai, Rahway, NJ 07065, US
VOLANTE, Ralph, P., Rahway, NJ 07065, US
HO, Guo-Jie, Rahway, NJ 07065, US
FARR, Roger, N., Rahway, NJ 07065, US
MATHRE, David, J., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 307/60** → (51) C07D 307/58
-
- C07D 309/14** → (51) C07K 5/06
-
- (51) **C07D 309/30** (11) **1 036 791 B1**
C07D 315/00
(25) De (26) De
(21) 00103297.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911608
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Delta-Lacton*
• *Process for the preparation of delta-lactones*
• *Procédé pour la préparation de delta-lactones*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Gassner, Franz, Dr., 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Haack, Vera, Dr., 07743 Jena, DE
Janssen, Annette, 76297 Stutensee, DE
Elsagir, Anja, Dr., 57076 Siegen, DE
Dinjus, Eckhard, Prof. Dr., 76774 Leimersheim, DE
-
- C07D 315/00** → (51) C07D 309/30
-
- C07D 319/12** → (51) C12P 7/56
-
- C07D 321/00** → (51) C09K 3/00
-
- C07D 327/02** → (51) C09K 3/00
-
- (51) **C07D 333/52** (11) **0 790 246 B1**
A61K 31/38 A61K 31/135
A61K 31/34 A61K 31/395
A61K 31/40 A61K 31/495
A61K 31/535 C07D 333/54
(25) Ja (26) En
(21) 95934859.0 (22) 20.10.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(86) JP 95/02162 20.10.1995
(87) WO 96/12717 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 JP 28427294
25.10.1994 JP 28427394
(54) • *1,2-ETHANDIOLDERIVAT ODER DESSEN SALZ ENTHALTENDER POTENTIATOR DER AKTIVITÄT DES NERVENWACHSTUMSFAKTORS*
• *POTENTIATOR FOR NERVE GROWTH FACTOR ACTIVITY CONTAINING 1,2-ETHANEDIOL DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *POTENTIALISATEUR DE L'ACTIVITE DU FACTEUR DE CROISSANCE NERVEUSE CONTENANT UN DERIVE DE 1,2-ETHANEDIOL OU UN SEL DE CELUI-CI*
- (73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) ONO, Satoshi, Toyama 930, JP
MAEKAWA, Mutsuko, Toyama 939, JP
HIRATA, Kazunari, Toyama 939, JP
NARITA, Hirokazu, Toyama 930, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (60) 00100580.0 / 1 020 427
-
- C07D 333/54** → (51) C07D 333/52
-
- C07D 401/12** → (51) G01N 33/542
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **0 905 134 B1**
A61K 31/47 C07D 417/14
C07D 487/04
// (C07D487/04, 257:00, 223:00)
(25) En (26) En
(21) 98118065.6 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 25984897
26.09.1997 JP 26159997
(54) • *Piperidinderivate als LTD4 und H1 Antagonisten*
• *Piperidine derivatives as LTD4 and H1 antagonists*
• *Dérivés de pipéridine en tant qu'antagonistes de LTD4 et de H1*
- (73) KOWA COMPANY, LTD., 6-29, 3-chome Nishiki, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Timmerman, Hendrik, 2253 VM Voorschoten, NL
- Zang, Mingqiang, Edinburgh EH20 9NE, Scotland, GB
Onogi, Kazuhiro, Iruma-shi, Saitama, JP
Takahashi, Yoshio, Iruma-shi, Saitama, JP
Tamura, Masahiro, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Tohma, Tsutomu, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Wada, Yasushi, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Matsumoto, Jiro, Sayama-shi, Saitama, JP
Kanke, Toru, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 251/70
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **0 880 517 B1**
A61K 31/495 C07D 403/04
C07D 409/04
// (C07D405/04, 307:00, 239:00), (C07D403/04, 239:00, 233:00)
(25) En (26) En
(21) 97902497.3 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00345 10.02.1997
(87) WO 97/30044 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 GB 9603097
(54) • *CHINAZOLINVERBINDUNGEN*
• *QUINAZOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE QUINAZOLINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BARKER, Andrew, John Zeneca Pharmaceuticals, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig Zeneca Pharmaceuticals Mereside, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, et al, Intellectual Property Department ZENeca Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 405/04
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 239/74
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 277/54
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/54
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 473/08** → (51) C07F 15/00
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 680 964 B1**
C07D 487/10 A61K 31/40
// (C07D487/04, 209:00, 209:00), (C07D487/10, 209:00, 209:00)
(25) Es (26) En
(21) 95900773.3 (22) 18.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) ES 94/00122 18.11.1994
(87) WO 95/14022 1995/22 26.05.1995
(30) 19.11.1993 ES 9300243
(54) • *PYRROLO [3,2-E]INDOLDERIVAT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PYRROLO [3,2-E]INDOLE DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THEIR USE*
• *DERIVES DE PYRROLO [3,2-E]INDOLE, PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

- (73) UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Pazo de San Xerome, Plaza del Obradoiro, E-15701 Santiago de Compostela, ES
- (72) DELAMANO GARCIA, José, E-36619 Villagarcía de Arosa, ES
TOJO SUAREZ, Gabriel, E-Santiago de Compostela, ES
LOPEZ GOTI, Carmen, E-15579 De Jubia Nede, ES
FERNANDEZ ALMEIDA, Jesús, E-49001 Zamora, ES
GARCIA GRAVALOS, Dolores, E-28006 Madrid, ES
FAIRCLOTH, Glynn Thomas, 10 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 277/54
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 487/10** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 487/22** → (51) C07D 498/22
-
- (51) **C07D 489/04** (11) **0 883 619 B1**
A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 97903288.5 (22) 15.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 16.12.1998
(86) EP 97/00711 15.02.1997
(87) WO 97/31918 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607395
(54) • MORPHIN- UND DIAMORPHINSALZE ANIONISCHER NICHT-NARKOTISCHER ANALGETIKA VOM TYP DER SUBSTITUIERTEN CARBONSÄUREN
• MORPHINE AND DIAMORPHINE SALTS OF ANIONIC NON-NARCOTIC ANALGESICS OF THE SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACID TYPE
• SELS DE MORPHINE ET DE DIAMORPHINE D'ANALGESIQUES ANIONIQUES NON NARCOTIQUES DU TYPE DES ACIDES CARBOXYLIQUES SUBSTITUES
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
RIESS, Walter, D-91522 Ansbach, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **0 789 700 B1**
A61K 31/415 C07F 3/02
// (C07D495/04, 333:00, 235:00)
(25) De (26) De
(21) 95909741.1 (22) 18.02.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI
(43) 20.08.1997
(86) EP 95/00593 18.02.1995
(87) WO 95/26965 1995/43 12.10.1995
(30) 30.03.1994 DE 4411101
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES D-(+)-BIOTIN-ZWISCHEN-PRODUKTES
• IMPROVED PROCESS FOR MAKING A D-(+)-BIOTINE INTERMEDIATE PRODUCT
• AMELIORATION APPOURTEE A UN PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT INTERMEDIAIRE DE LA D-(+)-BIOTINE
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ECKSTEIN, Jürgen, D-64380 Rossdorf, DE
- KOPPE, Thomas, D-64291 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Michael, D-64521 Gro-Gerau, DE
CASUTT, Michael, D-64646 Heppenheim, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **0 981 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921670.0 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) HU 98/00048 11.05.1998
(87) WO 98/51689 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 HU 9700885
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER PHARMACOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ
• A NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE
• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUBSTANCE PHARMACEUTIQUE ACTIVE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174-180, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR
- (72) BAKONYI, Mária, H-1046 Budapest, HU
CSATARINE NAGY, Marianna, H-2113 Erdo "kertes, HU
MOLNAR, Leventéné, H-2133 Szo "dliget, HU
GAJARY, Antal, H-1021 Budapest, HU
ALATTYANI, Edit, H-1048 Budapest, HU
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C07D 498/22** (11) **0 805 158 B1**
C07D 513/22 C07D 487/22
A61K 31/40 A61K 31/55
// (C07D498/22, 273:00, 209:00, 209:00, 209:00), (C07D513/22, 285:00, 209:00, 209:00, 209:00), (C07D487/22, 245:00, 209:00, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 97302996.0 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 05.11.1997
(30) 01.05.1996 US 16382
(54) • Halo-substituierte Protein Kinase C Inhibitoren
• Halo-substituted protein kinase C inhibitors
• Inhibiteurs de protéine kinase C substitués par halogène
- (73) Mississippi State University, 305 Bowen Hall, Mississippi State, Mississippi 39762, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Goekjian, Peter G., Starkville, Mississippi 29759, US
Jirousek, Michael R., 20148 Hamburg, DE
Wu, Guo-Zhang, Starkville, Mississippi 29759, US
Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 501/18** (11) **0 764 648 B1**
C07D 501/24
(25) En (26) En
(21) 96115297.2 (22) 15.03.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 16.03.1988 JP 6051188
(54) • Cephemderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Cephem derivatives and process for the preparation thereof
• Dérivés de céphemes et procédé pour leur préparation
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiya, Takashi, Saitama Prefecture, JP
Naito, Toshihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref., JP
Komatsu, Yuuki, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref., JP
Kai, Yasunobu, Niihari-gun, Ibaraki Pref., JP
Nakamura, Takaharu, Nerima-ku, Tokyo, JP
Sasho, Masanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki-Pref., JP
Negi, Shigeto, Tsukuba-shi, Ibaraki-Pref., JP
Sugiyama, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki-Pref., JP
Katsu, Kanemasa, Tsukuba-shi, Ibaraki-Pref., JP
Yamauchi, Hiroshi, Belmont, MA 02178, US
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 89104575.9 / 0 333 154
-
- C07D 501/24** → (51) C07D 501/18
-
- C07D 513/22** → (51) C07D 498/22
-
- (51) **C07F 1/02** (11) **0 707 008 B1**
C07C 45/68
(25) De (26) De
(21) 95115743.7 (22) 06.10.1995
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 DE 4436498
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Monolithium-acetylid-Ammoniak-Komplexes
• Process for the preparation of a monolithium-acetylid-ammonia complex
• Procédé de préparation de complexes de monoacétylures de lithium et ammoniac
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Rühl, Thomas, Dr., D-67227 Frankenthal, DE
Müller, Rolf, D-68766 Hockenheim, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., D-68165 Mannheim, DE
Heider, Marc, Dr., D-67433 Neustadt, DE
-
- C07F 3/02** → (51) C07D 495/04
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 677 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302423.9 (22) 12.04.1995
(84) DK ES FR GB IT
- LT SI
- (43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 US 227820
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2,2-Difluorketen-silyl-O,S-acetaten und Alpha, alpha-difluor-beta-silyloxy-1,3-dioxolan-4-propansäureestern
• Process for preparing 2,2-difluoroketene silyl O,S-acetals and alpha, alpha-difluoro-beta-silyloxy-1,3-dioxolane-4-propanoic acid O,S-esters
• Procédé de préparation de 2,2-difluorocétène-silyl-O,S-acétals et esters de l'acide alpha, alpha-difluoro-béta-silyloxy-1,3-dioxolane-4-propanoïque
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Weigel, John Ashley, Lafayette, Indiana 47905, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- (60) 99203391.0 / 0 970 962
-
- C07F 9/06** → (51) C09K 3/00
-
- C07F 9/40** → (51) C07B 39/00

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 754 696 B1**
C07F 9/53 C07F 9/6553
C07F 15/00 C07B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 96305305.3 (22) 19.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 20669695
- (54) • *Unsymmetrische Diphosphinmonoxid-Verbindungen und ein Verfahren zur Herstellung von Diphosphin Verbindungen*
• *Unsymmetric diphosphine monoxide compounds and a process for preparing diphosphine compounds*
• *Composés non-symétriques de diphosphines monoxydées et un procédé pour la préparation de composés diphosphinés.*
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sayo, Noboru, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Zhang, Xiaoyong, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Omoto, Tatsuya, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yokozawa, Tohru, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamasaki, Tetsuro, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kumobayashi, Hidenori, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 973 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913165.1 (22) 26.03.1998
(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) 26.01.2000
(86) US 98/06003 26.03.1998
(87) WO 98/42716 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 US 824309
- (54) • *HERSTELLUNG VON TERTIÄR PHOPHINEN DURCH NICKEL-KATALYSIERTE CROSS COUPLING*
• *PREPARATION OF TERTIARY PHOSPHINES VIA NICKEL-CATALYZED CROSS COUPLING*
• *PREPARATION DE PHOSPHINES TERTIAIRES PAR COUPLAGE CROISE CATALISEE PAR DU NICKEL*
- (73) PCBU Services, Inc., 300 Delaware Avenue Suite 1269, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LANEMAN, Scott, A., Vernon Hills, IL 60061, US
AGER, David, J., Hoffman Estate, IL 60194, US
EISENSTADT, Amihia, 47225 Ramat-Hasharon, IL
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07F 9/53 → (51) C07F 9/50**C07F 9/6553** → (51) C07F 9/50

- (51) **C07F 9/6561** (11) **0 771 813 B1**
A61K 31/675
- (25) De (26) De
(21) 96116861.4 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540798

- (54) • *Alkylxanthinphosphonate und Alkylxanthin-phosphinoxide und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *Alkylxanthine phosphonates and alkylxanthine phosphine oxides and their use as medicines*
• *Phosphonates d'alkylxanthines et oxydes de phosphine d'alkylxanthines et leur utilisation comme médicaments*
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Billen, Günter, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Okuyuz-Baklouti, Ismahan, Dr., 65197 Wiesbaden, DE
Anagnostopoulos, Hirsto, DB., 65193 Wiesbaden, DE
Müllner, Stefan, Dr., 65239 Hochheim, DE

C07F 13/00 → (51) A61K 51/04

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 658 564 B1**
C07D 473/08 C07D 213/22
- (25) En (26) En
(21) 94120516.3 (22) 30.04.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 21.06.1995
(30) 30.04.1986 US 858354
- (54) • *Elektrolumineszente Verbindungen und Zwischenprodukte zur Herstellung*
• *Electroluminescent compounds and intermediates in their synthesis*
• *Composés électro-luminescentes et intermédiaires pour leur préparation*
- (73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (72) Massey, Richard J., Maryland 20852, US
Powell, Michael J., Danville, California 94526, US
Mied, Paul A., New Windsor, MD 21776, US
Poonian, Mohindar S., Gaithersburg, MD 20879, US
Feng, Peter, Rockville, Maryland 20852, US
Della Ciana, Leopoldo, Rockville, MD 20851, US
Dressick, Walter J., Rockville, MD 20851, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 87904151.5 / 0 265 519

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 005 476 B1**
B01J 31/00 C08F 4/80
C08F 32/04
- (25) De (26) De
(21) 98946393.0 (22) 20.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 07.06.2000
(86) EP 98/05303 20.08.1998
(87) WO 99/10356 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736609
13.01.1998 DE 19800934
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUTHENIUMKOMPLEXEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RUTHENIUM COMPLEXES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPLEXES DE RUTHENIUM*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWAB, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
WOLF, Justin, D-97990 Weikersheim, DE
STUER, Wolfram, D-97080 Würzburg, DE
WERNER, Helmut, D-97074 Würzburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 15/00 → (51) C07C 45/64**C07F 15/00** → (51) C07F 9/50**C07F 17/00** → (51) C07F 17/02

- (51) **C07F 17/02** (11) **0 854 877 B1**
C07F 17/00 G01N 33/48
C12Q 1/68 C12N 9/16
C07H 23/00
- (25) De (26) De
(21) 96938002.1 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(86) DE 96/01681 06.09.1996
(87) WO 97/09337 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19533093
- (54) • *METALLOECEN-PHOSPHORAMIDIT-KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METALLOECENE-PHOSPHORAMIDITE CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *PRODUITS CONJUGUES METALLOECENES-PHOSPHORAMIDITES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) WIESSLER, Manfred, D-69120 Heidelberg, DE
SCHÜTTE, Dagmar, D-69221 Dossenheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C07F 17/02** (11) **0 912 586 B1**
B01J 31/28 C07B 31/00
C07B 53/00 C08F 112/08
- (25) En (26) En
(21) 97932789.7 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03626 09.07.1997
(87) WO 98/01457 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 CH 174696
23.08.1996 CH 206996

- (54) • *FUNKTIONALISIERTE FERROCENYLDIPHOSPHINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FUNCTIONALIZED FERROCENYLDIPHOSPHINES, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *FERROCENYLDIPHOSPHINES FONCTIONNALISEES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
LANDERT, Heidi, CH-2803 Bourrignon, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C07H 15/12 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 15/248** (11) **0 840 738 B1**
C07C 233/32 C07C 323/41
- (25) En (26) En
(21) 96923889.8 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 13.05.1998
(86) EP 96/02718 21.06.1996
(87) WO 97/01570 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 IT MI951367

- (54) • COLCHICINE DERIVATE, DEREN VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN
- COLCHICINE DERIVATIVES, THE USE THEREOF AND FORMULATIONS CONTAINING THEM
- DERIVES DE COLCHICINE, LEUR UTILISATION ET FORMULATIONS CONTENANT CES DERIVES
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20139 Milano, IT
- GABETTA, Bruno, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07H 17/00** (11) **0 854 879 B1**
A61K 31/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 96933501.7 (22) 08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 29.07.1998
 - (86) FR 96/01567 08.10.1996
 - (87) WO 97/13774 1997/17 17.04.1997
 - (30) 09.10.1995 FR 9511861
 - (54) • DERIVATE VON 5-O-DESOSAMINYL-6-O-METHYL ERYTHRONOLID A, IHRE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN
 - NOVEL 5-O-DEOSAMINYL 6-O-METHYL ERYTHRONOLIDE A DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREFOR AND USE THEREOF FOR PREPARING BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIALS
 - NOUVEAUX DERIVES DE LA 5-O-DESOSAMINYL 6-O-METHYL ERYTHRONOLIDE A, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION A LA PREPARATION DE PRODUITS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
 - (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
 - (72) BONNET, Alain, F-77100 Meaux, FR
 - CHAPPERT, Bernadette, F-75020 Paris, FR
 - LAGOUARDAT, Jacques, F-93160 Noisy-le-Grand, FR

(73) AVENTIS PHARMA S.A., 20, AVENUE RAYMOND ARON, 92160 ANTONY, FR

(72) BONNET, ALAIN, F-77100 MEAUX, FR

CHAPPERT, BERNADETTE, F-75020 PARIS, FR

LAGOUARDAT, JACQUES, F-93160 NOISY-LE-GRAND, FR

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07H 23/00 → (51) C07F 17/02

(51) **C07J 7/00** (11) **0 923 599 B1**
C07J 71/00

(25) En (26) En
(21) 97931120.6 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- LT LV RO
- (43) 23.06.1999
 - (86) US 97/10121 25.06.1997
 - (87) WO 98/00437 1998/01 08.01.1998
 - (30) 28.06.1996 US 672861
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-ESTERN VON 9ALPHA,21-DIHALOPREGAN-11BETA,17ALPHA-DIOL-20-ONEN
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF 17-ESTERS OF 9ALPHA,21-DIHALO-PREGNANE-11BETA,17ALPHADIOL-20-ONES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE 17-ESTERS DE 9ALPHA,21-DIHALO-PREGNANE-11BETA,17ALPHA-DIOL-20-ONES

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Sohda, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP

Fujisawa, Yukio, Kobe, Hyogo 658, JP

Oi, Satoru, Nara 631, JP

Mizoguchi, Junji, Suita, Osaka 565, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) KWOK, Daw-long, Albert, Gillette, NJ 07933, US
- TSAI, David, J., S., Warren, NJ 07059, US
- TANN, Chou-Hong, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- FU, Xiaoyong, Edison, NJ 08820, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07J 71/00 → (51) C07J 7/00

(51) **C07K 1/30** (11) **0 794 960 B1**
C07K 1/36 C07K 14/415
C12P 17/16

- (25) En (26) En
- (21) 94929287.4 (22) 21.09.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.09.1997
- (86) US 94/10696 21.09.1994
- (87) WO 95/10529 1995/17 20.04.1995
- (30) 12.10.1993 US 135194
- (54) • EIN AGLUKON ISOFLAVON ANGEREICHERTES PFLANZENPROTEINKONZENTRAT UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- AN AGLUCONE ISOFLAVONE ENRICHED VEGETABLE PROTEIN CONCENTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING
- CONCENTRE DE PROTEINE VEGETALE ENRICHÉ EN AGLUCONES ISOFLAVONES ET METHODE DE PRODUCTION
- (73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63164, US
- (72) SHEN, Jerome L., St. Louis, MO 63109, US
- BRYAN, Barbara A., University City, MO 63130, US
- (74) Tubby, David George, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07K 1/36 → (51) C07K 1/30

C07K 5/02 → (51) C07K 5/10

(51) **C07K 5/06** (11) **0 641 800 B1**
C07D 307/22 C07D 309/14
A61K 38/55 A61K 31/335

- (25) En (26) En
- (21) 94113669.9 (22) 01.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.03.1995
- (30) 03.09.1993 JP 21965593
- 20.07.1994 JP 16850194
- 12.08.1994 JP 19038594
- (54) • Lactol-Derivate, als Cathepsin L Inhibitoren
- Lactol derivatives as inhibitors of cathepsin L
- Dérivés du lactol comme inhibiteurs de la cathepsine L

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Sohda, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP

Fujisawa, Yukio, Kobe, Hyogo 658, JP

Oi, Satoru, Nara 631, JP

Mizoguchi, Junji, Suita, Osaka 565, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07K 5/10** (11) **0 932 617 B1**
C07K 7/06 C07K 7/02
C07K 5/02 A61K 38/55

(25) En (26) En
(21) 97946273.6 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/18968 17.10.1997
- (87) WO 98/17679 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 US 28290 P

- (54) • INHIBITOREN VON SERINPROTEASEN, INSBESONDERE VON NS3-PROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS
- INHIBITORS OF SERINE PROTEASES, PARTICULARLY HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE
- INHIBITEURS DE SERINES PROTEASES, NOTAMMENT DE NS3 PROTEASE DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 02174, US
- HARBESON, Scott, L., Cambridge, MA 02140, US
- DEININGER, David, D., Arlington, MA 02174, US
- MURCKO, Mark, A., Holliston, MA 01746, US
- BHISETTI, Govinda, Rao, Lexington, MA 02173, US
- FARMER, Luc, J., Foxborough, MA 02035, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(60) 01109433.1 / 1 136 498

C07K 7/02 → (51) C07K 5/10

C07K 7/06 → (51) C07K 5/10

C07K 14/00 → (51) C12N 15/62

C07K 14/415 → (51) C07K 1/30

(51) **C07K 14/52** (11) **0 672 681 B1**
C12N 15/00 C12P 21/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 94927818.8 (22) 30.09.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.1995
- (86) JP 94/01632 30.09.1994
- (87) WO 95/09871 1995/16 13.04.1995
- (30) 01.10.1993 JP 27726993
- (54) • NEUES ANTITUMOR-PEPTID
- NOVEL ANTITUMOR PEPTIDE
- NOUVEAU PEPTIDE ANTITUMORAL
- (73) KAJI, Akira, 1-1-9, Daimon-cho Higashikurume-shi, Tokyo 203, JP
- (72) KAJI, Akira, Tokyo 203, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07K 14/57 → (51) A61K 38/21

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **0 896 585 B1**
C07K 16/46 A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 97914783.2 (22) 21.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (86) US 97/02858 21.02.1997
- (87) WO 97/31025 1997/37 28.08.1997
- (30) 23.02.1996 US 606293

- (54) • HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-CD40 ANTIKÖRPER UND FRAGMENTE ZUR HEMMUNG DER B-ZELLAKTIVIERUNG
 - HUMANIZED ANTI-CD40 MONOCLONAL ANTIBODIES AND FRAGMENTS CAPABLE OF BLOCKING B CELL ACTIVATION
 - ANTICORPS MONOCLONAUX HUMANISES DE TYPE ANTI-CD40 ET FRAGMENTS CAPABLES DE BLOQUER L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES B
- (73) HIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) DE BOER, Mark, NL-1963 DG Heemskerk, NL
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/30 → (51) C12N 15/57

C07K 16/46 → (51) C07K 16/28

- (51) **C08B 15/08** (11) **0 988 322 B1**
D21C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98929032.5 (22) 12.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) US 98/12267 12.06.1998
- (87) WO 98/56826 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 US 49479 P
13.06.1997 US 49544 P
02.06.1998 US 88772
- (54) • ULTRAFEINE-MIKROKRISTALLINE ZELULOSE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - ULTRA-FINE MICROCRYSTALLINE CELLULOSE COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE
 - COMPOSITIONS DE CELLULOSE MICROCRISTALLINE ULTRAFINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) VENABLES, Aaron, C., Yardley, PA 19067, US
- BULIGA, Gregory, S., Langhorne, PA 19047, US
- DELL, Sheila, M., New Hope, PA 18938, US
- COLLIPOULOS, John, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C08B 31/00** (11) **0 960 131 B1**
C08B 33/00 A61K 9/22
A61K 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 98902905.3 (22) 10.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.1999
- (86) CA 98/00106 10.02.1998
- (87) WO 98/35992 1998/33 20.08.1998
- (30) 14.02.1997 US 800518

- (54) • HERSTELLUNG VON VERNETZTER AMYLOSE ALS HILFSTOFF ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN
 - MANUFACTURE OF CROSS-LINKED AMYLOSE USEFUL AS AN EXCIPIENT FOR CONTROL RELEASE OF ACTIVE COMPOUNDS
 - PREPARATION D'AMYLOSE RETICULE UTILE COMME EXCIPIENT DE LIBERATION CONTROLEE DE COMPOSES ACTIFS
- (73) Labopharm Inc., 1200 Chomedey Boulevard, Suite 500, Laval, Quebec H7V 3Z3, CA
- (72) DUMOULIN, Yves, Sainte-Julie, Québec J3E 2H2, CA

- CARRIERE, François, Ile-des Soeurs, Québec H3E 1C8, CA
- INGENITO, André, Mont Saint-Hilaire, Québec J3H 4N4, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08B 33/00 → (51) C08B 31/00

C08B 37/00 → (51) G01N 33/566

- (51) **C08B 37/08** (11) **0 737 692 B1**
C08B 37/10
- (25) En (26) En
- (21) 96105599.3 (22) 09.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 16.10.1996
- (30) 10.04.1995 US 416140
10.04.1995 US 416139
- (54) • Verfahren zur Derivatisierung von Polyglukosaminen
- Process for derivatizing polyglucosamines
 - Procédé pour dériver les polyglucosamines
- (73) AMERCHOL CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Gruber, James Vincent, Somerville, New Jersey 08876, US
- (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08B 37/10 → (51) C08B 37/08

C08F 4/02 → (51) C08F 4/76

C08F 4/62 → (51) C08F 4/76

- (51) **C08F 4/76** (11) **0 746 574 B1**
C08F 4/62 C08F 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 95909537.3 (22) 13.02.1995
- (84) DE ES FR GB NL
- (43) 11.12.1996
- (86) US 95/01763 13.02.1995
- (87) WO 95/21874 1995/35 17.08.1995
- (30) 14.02.1994 US 195806
- (54) • POLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEME, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- POLYMERIZATION CATALYST SYSTEMS, THEIR PRODUCTION AND USE
 - SYSTEMES DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JEJLOWO, Moses, Olukayode, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 4/80 → (51) C07F 15/00

- (51) **C08F 8/20** (11) **0 914 356 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97933558.5 (22) 18.07.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (43) 12.05.1999
- (86) US 97/12638 18.07.1997
- (87) WO 98/03562 1998/04 29.01.1998
- (30) 24.07.1996 US 685403
- (54) • VERFAHREN ZUR HALOGENIERUNG VON ISOOLEFINCOPOLYMEREN
- IMPROVED PROCESS FOR HALOGENATING ISOMONOOLEFIN COPOLYMERS

- PROCEDE PERFECTIONNE D'HALOGENATION DE COPOLYMERES D'ISO-MONOOLEFINE
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) NEWMAN, Neil, Frederick, Kingwood, TX 77345, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 8/30 → (51) C10M 149/10

C08F 32/04 → (51) C07F 15/00

C08F 112/08 → (51) C07F 17/02

- (51) **C08F 210/02** (11) **0 447 072 B1**
C08F 232/08 G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 91301674.7 (22) 28.02.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 18.09.1991
- (30) 06.03.1990 JP 5414890
06.03.1990 JP 5414990
06.03.1990 JP 5415090
06.03.1990 JP 5415290
08.03.1990 JP 5728190
- (54) • Statistische Cycloolefincopolymerer und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Cycloolefin random copolymer and process for preparing same
 - Copolymères statistiques de cyclo-oléfines et leur procédé de préparation
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakatsuru, Kenji, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Kawate, Takehiko, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Shiraki, Shigemi, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Sagane, Toshihiro, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Minami, Shuji, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Okabe, Masayuki, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Tomita, Ryosuke, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- Yamaguchi, Hedeaki, c/o Mitsui Petr.Ind.Ltd, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 232/08 → (51) C08F 210/02

C08F 265/06 → (51) C08L 33/06

- (51) **C08F 283/06** (11) **0 754 712 B1**
C08L 51/08 C11D 3/37
- (25) Ja (26) En
- (21) 96901529.6 (22) 02.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.1997
- (86) JP 96/00222 02.02.1996
- (87) WO 96/23822 1996/36 08.08.1996
- (30) 03.02.1995 JP 1704495
07.02.1995 JP 1890495
- (54) • WASSERLÖSLICHES POLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DETERGENTENZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES WASSERLÖSLICHES POLYMER ENTHALTEN
- WATER-SOLUBLE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DETERGENT COMPOSITION COMPRISING WATER-SOLUBLE POLYMER

- POLYMERE HYDROSOLUBLE, PROCEDE POUR LE PREPARER ET COMPOSITION DETERGENTE LE CONTENANT

- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shigeru, Hyogo 670, JP
MAEDA, Yoshihiro, Hyogo 670, JP
NISHIBAYASHI, Hideyuki, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08F 287/00 → (51) C10M 149/10

- (51) **C08F 297/00** (11) **0 905 156 B1**
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 98118112.6 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 JP 27808197
- (54) • Blockcopolymer, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Harzzusammensetzung
• Block copolymer, process for producing the same and resin composition of the same
• Copolymère à blocques, son procédé de préparation et son utilisation dans une composition de résine
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Ogawa, Atsuhisa, Kuraray Co., Ltd., Okayama-shi, Okayama-ken 702-8045, JP
Shachi, Kenji, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0841, JP
Itou, Atsushi, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0841, JP
Ishiura, Kazushige, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 297/04 → (51) C10M 149/10

C08G 12/06 → (51) C08L 79/00

C08G 12/08 → (51) C08L 79/00

- (51) **C08G 18/08** (11) **0 769 509 B1**
C08G 18/38 C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96307248.3 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 US 543966
- (54) • Tintenstrahl-drucktintenzusammensetzung, die eine gefärbte Polyurethandispersion enthält
• Ink-jet ink compositions containing a colored polyurethane dispersion
• Composition d'encre pour l'impression par jet d'encre contenant une dispersion d'un polyuréthane coloré
- (73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Banning, Jeffery H., Hillsboro, Oregon 97124, US
Bui, Loc B., Valencia, California 91355, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/60

C08G 18/10 → (51) C08G 63/91

C08G 18/16 → (51) C09D 5/44

C08G 18/24 → (51) G02B 1/04

C08G 18/38 → (51) C08G 18/08

C08G 18/38 → (51) C08K 5/3492

C08G 18/38 → (51) G02B 1/04

C08G 18/40 → (51) C08G 18/60

C08G 18/42 → (51) C08G 63/91

C08G 18/48 → (51) C08G 18/60

- (51) **C08G 18/60** (11) **0 595 281 B1**
C09D 175/04 C08G 18/08
C08G 18/40 C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 93117375.1 (22) 27.10.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.05.1994
(30) 30.10.1992 US 969662
- (54) • In Beschichtungszusammensetzungen verwendbare, wasserdispersierbare ionische und nichtionische Polyamid-modifizierte Polyurethanharze
• Water dispersible ionic and nonionic polyamide modified polyurethane resins for use in coating compositons
• Résines de polyuréthane ioniques et non-ioniques, dispersables dans l'eau, modifiées par un polyamide, utilisables dans des compositions de revêtement
- (73) BASF CORPORATION, 100 Cherry Hill Road, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) Menovcik, Gregory G., Farmington, Michigan 48334, US
DePue, Jeffrey S., Canton, Michigan 48187, US
Turner, Hennon, Detroit, Michigan 48207, US
- (74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/76** (11) **0 850 260 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96932483.9 (22) 09.09.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/03946 09.09.1996
(87) WO 97/10278 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534163
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN UND HIERFÜR GEEIGNETE ISOCYANAT-PREPOLYMERE
• METHOD OF PREPARING CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS AND ISOCYANATE PREPOLYMERS SUITABLE THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANNE CELLULAIRES ET PREPOLYMERES ISOCYANATE ADAPTES A CE PROCEDE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GENZ, Manfred, D-49401 Damme, DE
HASELHORST, Walter, D-49088 Osnabrück, DE
JESCHKE, Torsten, D-49152 Wehrendorf, DE
BRUNS, Ute, D-49808 Lingen, DE
BOLLMANN, Heinz, D-49594 Alfhausen, DE
STRAUSS, Michael, D-49448 Lemförde, DE
SCHOLZ, Wolfgang, D-49448 Lemförde, DE
VOELKEL, Rüdiger, D-64625 Bensheim, DE
PEUKER, Hartmut, D-49143 Biendorf, DE
HELLMANN, Gerhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C08G 18/79 → (51) C07D 251/34

C08G 59/68 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08G 61/08** (11) **0 784 066 B1**
C08L 65/00
// (C08L65/00, 53:02), (C08L65/00, 9:06)
- (25) Ja (26) En
(21) 95932942.6 (22) 29.09.1995
(84) DE GB
(43) 16.07.1997
(86) JP 95/01992 29.09.1995
(87) WO 96/10596 1996/16 11.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 26170694
- (54) • HYDROGENIERTES, DURCH RINGÖFFNUNG ERHALTENES POLYMER
• HYDROGENATED RING-OPENING POLYMER
• POLYMERE A OUVERTURE DE CYCLE HYDROGENE
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) MURAKAMI, Toshihide, Tokyo 142, JP
TADA, Mitsushi, Kanagawa 247, JP
TSUNOGAE, Yasuo, Kanagawa 211, JP
- (74) O'Brien, Caroline Jane, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 63/16 → (51) C08G 63/91

C08G 63/78 → (51) B29C 47/00

- (51) **C08G 63/91** (11) **0 572 256 B1**
C08G 63/16 C08G 18/10
C08G 18/42 C08K 3/32
C08K 5/49
- (25) En (26) En
(21) 93304132.9 (22) 27.05.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 JP 13906392
07.04.1993 JP 8073993
- (54) • Herstellung hochmolekularer biodegradierbarer aliphatischer Polyester
• Preparation of biodegradable high molecular weight aliphatic polyesters
• Préparation de polyesters aliphatiques biodégradables à poids moléculaire élevé
- (73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., No. 20, Kandanshiki-cho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takiyama, Eiichiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimaki, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sekii, Shigekatsu, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Hokari, Takao, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Hatano, Yoshitaka, Higashikanbara-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **C08G 64/00** (11) **0 315 226 B1**

- C08K 3/22 C08L 69/00
- (25) En (26) En
(21) 88201914.4 (22) 06.09.1988
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.05.1989
(30) 04.11.1987 NL 8702632
- (54) • Schlagzähe Polymermischung enthaltend ein Polycarbonat mit p-Cumylendgruppen
• Impact modified polymer mixture comprising a P-Cumyl-end capped PC
• mélange de polymère résistant au choc comprenant un Polycarbonate ayant des groupes terminaux de p-cumyle

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, N.Y. 12151, US
- (72) Van de Watering, Ludovicus, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
De Boer, Jan, NL-4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (74) Grever, Frederik, et al, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (60) 93100635.7 / 0 540 502

C08G 69/02 → (51) B65D 81/26

- (51) **C08G 69/48** (11) **0 824 562 B1**
D21H 17/55
- (25) De (26) De
(21) 96915010.1 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
- (86) EP 96/01825 02.05.1996
(87) WO 96/35738 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 DE 19517047
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERNETZTER KATIONPOLYMERE*
• *METHOD OF PRODUCING CROSS-LINKED CATIONIC POLYMERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES CATIONIQUES RETICULES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BIGORRA LLOSAS, Joaquim, E-08203 Sabadell, ES
PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES

C08G 73/00 → (51) C08L 79/00

- (51) **C08G 77/42** (11) **1 054 921 B1**
C08L 83/10 C08L 61/06
- (25) En (26) En
(21) 99901816.1 (22) 08.02.1999
- (84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(86) IB 99/00207 08.02.1999
(87) WO 99/40146 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 EP 98420024
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR REIBELEMENT*
• *A POLYMERIC COMPOSITION FOR FRICTION ELEMENTS*
• *COMPOSITION POLYMERRE POUR ELEMENTS DE FROTTEMENT*
- (73) Nishinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) KANELLOPOULOS, Vasilios, CH-1256 Troinex, CH
LOUIS-JOSEPH-DOGUE, Isabelle, F-74100 Annemasse, FR
McGINNISS, Vincent, Daniel, Sunbury, OH 43074, US
MANGARAJ, Duryodhan, Dublin, OH 43017, US
NAKAMURA, Tomoki, Narita, Chiba 892-11, JP
- (74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C08G 77/46 → (51) C08J 9/00**C08J 3/00** → (51) C08L 95/00**C08J 3/20** → (51) C08K 5/3492

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 056 800 B1**
C08K 5/10 C08L 101/14
- (25) De (26) De
(21) 99910244.5 (22) 19.02.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01093 19.02.1999
(87) WO 99/42515 1999/34 26.08.1999
(30) 21.02.1998 DE 19807501

- (54) • *NACHVERNETZUNG VON HYDROGELEN MITTELS BORSÄUREESTERN*
• *SECONDARY CROSS-LINKING OF HYDROGELS BY MEANS OF BORIC ACID ESTERS*
• *POST-RETICULATION D'HYDROGELS A L'AIDE D'ESTERS BORIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNK, Rüdiger, D-65527 Niedernhausen, DE
FRENZ, Volker, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
STÜVEN, Uwe, D-65812 Bad Soden, DE
ENGELHARDT, Fritz, Chesapeake, VA 23320, US
DANIEL, Thomas, Chesapeake, VA 23321, US

(51) C08J 9/00 (11) **0 877 045 B1**
C08J 9/14 C08G 77/46

- (25) En (26) En
(21) 98108268.8 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 US 853136
24.11.1997 US 976979
- (54) • *Silikon Schaumstabilisatoren für Polyurethan Hartschäume hergestellt mit Treibmitteln der dritten Generation*
• *Silicone surfactants for rigid polyurethane foam made with third generation blowing agents*
• *Tensioactifs aux silicones utilisés dans des mousses de polyuréthane rigides obtenues avec des agents gonflant de la troisième génération*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Chojnacki, Jennifer Ann, Allentown, PA 18104, US
Sabram, Karla Asuncion, Macungie, PA 18062, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) C08J 9/14 (11) **0 865 461 B1**
// C08L75:04

- (25) En (26) En
(21) 96939043.4 (22) 08.11.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/05003 08.11.1996
(87) WO 97/21764 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 US 608384
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFFEN IN GEGENWART VON KOHLENWASSERSTOFFTREIBMITTELN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF RIGID POLYURETHANE FOAMS IN THE PRESENCE OF HYDROCARBON BLOWING AGENTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANE EN PRESENCE D'AGENTS GONFLANTS CONSTITUES PAR DES HYDROCARBURES*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) SINGH, Sachchida, Nand, Sicklerville, NJ 08081, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08J 9/14 → (51) C08J 9/00**(51) C08J 11/24** (11) **1 023 369 B1**
C07C 67/08

- (25) En (26) En
(21) 98953536.4 (22) 15.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 02.08.2000
(86) US 98/21758 15.10.1998
(87) WO 99/20684 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 62540 P
06.10.1998 US 167248
- (54) • *DEPOLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON POLYESTERN*
• *DEPOLYMERIZATION PROCESS FOR RECYCLING POLYESTERS*
• *PROCEDE DE DEPOLYMERISATION PERMETTANT DE RECYCLER DES POLYESTERS*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) EKART, Michael, Paul, Kingsport, TN 37664, US
PELL, Thomas, Michael, Jr., Kingsport, TN 37660, US
CORNELL, David, Dunlap, Kingsport, TN 37660, US
SHACKELFORD, Damon, Bryan, Johnson City, TN 37604, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08K 3/22 → (51) C08G 64/00**C08K 3/32** → (51) C08G 63/91**C08K 5/098** → (51) B65D 81/26**C08K 5/10** → (51) C08J 3/24

- (51) **C08K 5/17** (11) **0 708 138 B1**
C08K 5/524
- (25) En (26) En
(21) 95307321.0 (22) 16.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 US 325726
- (54) • *Amin-stabilisiertes amorphes Phosphit*
• *Amine stabilized amorphous phosphite*
• *Phosphite amorphe stabilisé à l'aide d'amine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mahood, James Alan, Morgantown, West Virginia 26505, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) C08K 5/3492 (11) **0 835 905 B1**
C08G 18/38 C08L 75/08
C08J 3/20

- (25) De (26) De
(21) 97117430.5 (22) 09.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642246
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer stabilen Dispersion von Melamin in Polyolkomponenten*
• *Process for manufacturing a stable dispersion of melamine in polyolic components*
• *Procédé pour la production d'une dispersion stable de mélamine en composants polyoliques*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Falke, Peter, Dr., 01987 Schwarzheide, DE
Hendreich, Regina, 01945 Frauendorf, DE
Reichelt, Michael, 01945 Ruhland, DE

C08K 5/49 → (51) C08G 63/91**C08K 5/524** → (51) C08K 5/17

- C08K 13/00** → (51) C08L 79/00
-
- C08L 23/02** → (51) D06P 3/79
-
- (51) **C08L 23/10** (11) **0 872 517 B1**
C08L 23/16
- (25) Ja (26) En
(21) 97909590.8 (22) 23.10.1997
(84) DE FR
(43) 21.10.1998
(86) JP 97/03826 23.10.1997
(87) WO 98/17722 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28262896
(54) • **THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG**
• **THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE**
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8531, JP
Kyowa Leather Cloth Co., Ltd., 1876, Higashi-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-0822, JP
- (72) NOMURA, Takao, Toyota-shi, Aichi 471, JP
KOBAYASHI, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471, JP
KAKO, Chika, Toyota-shi, Aichi 471, JP
HORIE, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430, JP
NAGATA, Tsutomu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430, JP
MAYUMI, Junji, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
ABE, Keizou, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
OZU, Takahiro, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
ARASHIRO, Yusuke, Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/10
-
- (51) **C08L 33/06** (11) **0 894 828 B1**
C09K 3/00 C04B 26/06
C08F 265/06
// C04B111:54
- (25) Ja (26) En
(21) 97916634.5 (22) 09.04.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IE IT SE
(43) 03.02.1999
(86) JP 97/01208 09.04.1997
(87) WO 97/40098 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9818696
(54) • **ACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG, ACRYLHALTIGEVORMISCHUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLHALTIGEN KÜNSTLICHEN MARMER UND VERDICHTER**
• **ACRYLIC RESIN COMPOSITION, ACRYLIC PREMIXES, PROCESS FOR PRODUCING ACRYLIC ARTIFICIAL MARBLE, AND THICKENER**
• **COMPOSITION DE RESINE ACRYLIQUE, PREMELANGES ACRYLIQUES, PROCEDURE DE PRODUCTION DE MARBRE ARTIFICIEL ACRYLIQUE ET AGENT EPAISSISSANT**
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
- (72) IKEGAMI, Yukihiko, Prod. Dev. Mitsubishi Rayon Co., Nagoya-shi, Aichi 461, JP
KOYANAGI, Seiya, Prod. Dev. Mitsubishi Rayon Co., Nagoya-shi, Aichi 461, JP
- KISHIMOTO, Yuichiro, Prod. Dev. Mitsubishi Rayon, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
NAKAHARA, Yoshihito, Prod. Dev. Mitsubishi Rayon, Nagoya-shi, Aichi 461, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08L 33/24** → (51) D21H 21/20
-
- C08L 51/00** → (51) C08L 53/02
-
- C08L 51/08** → (51) C08F 283/06
-
- C08L 53/00** → (51) C08F 297/00
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **0 771 846 B1**
C08L 51/00 B32B 27/08
- (25) En (26) En
(21) 96202977.3 (22) 25.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 26.10.1995 EP 95307632
28.02.1996 EP 96301367
- (54) • **Mehrschichtiges Polymersystem, das mindestens eine technische thermoplastische Schicht und mindestens eine weiche Berührungszusammensetzungsschicht enthält, und zu deren Herstellung verwendete Zusammensetzungen**
• **Multilayer polymer system comprising at least one engineering thermoplast layer and at least one soft touch composition layer, and compositions to be used therefor**
• **Système polymère multicouche comprenant au moins une couche de thermoplaste de spécificités et une couche de composition douce au toucher, et compositions à ces effets**
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) Mace, Jean Michel, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
Moerenhout, Jacques, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
Marks, Nicolaas, 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
-
- C08L 61/06** → (51) C08G 77/42
-
- C08L 61/20** → (51) C08L 79/00
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **1 005 509 B1**
C09J 163/00 H05K 3/32
H01R 4/04 C08G 59/68
- (25) En (26) En
(21) 98942095.5 (22) 18.08.1998
(84) DE GB
(43) 07.06.2000
(86) US 98/17086 18.08.1998
(87) WO 99/09101 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 22274797
29.09.1997 JP 26428797
- (54) • **LEITFÄHIGES EPOXYHARZ, ANISOTROPER, ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KLEBSTOFFFILM UND METHODE ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG**
• **CONDUCTIVE EPOXY RESIN COMPOSITIONS, ANISOTROPICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE FILMS AND ELECTRICAL CONNECTING METHODS**
• **COMPOSITIONS DE RESINES EPOXY CONDUCTRICES, FILMS ADHESIFS ANISOTROPIQUEMENT CONDUCTEURS ET PROCÉDES DE CONNEXION ELECTRIQUE**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HIROSHIGE, Yuji, Tokyo 229, JP
ITOH, Koji, Kanagawa pref. 243-04, JP
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C08L 63/02** (11) **0 829 516 B1**
// (C08L63/02, 25:14, 61:12), (C08L63/02, 33:02, 61:12), (C08L63/02, 33:06, 61:12)
- (25) En (26) En
(21) 96114827.7 (22) 16.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
- (54) • **Wässrige Harzdispersion**
• **Aqueous resin dispersion**
• **Dispersion aqueuse de résine**
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
- (72) Shiono, Teruo, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
Yamada, Masami, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
Harada, Sanji, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
Ihara, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
Tuyama, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
Nakamura, Tetsuhisa, Chuo-ku, Tokyo 173, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C08L 65/00** → (51) C08G 61/08
-
- C08L 69/00** → (51) C08G 64/00
-
- C08L 75/08** → (51) C08K 5/3492
-
- C08L 77/00** → (51) B65D 81/26
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 79/00
-
- (51) **C08L 79/00** (11) **0 807 666 B1**
C08L 61/20 C08L 77/00
C08G 73/00 C08G 12/08
C08G 12/06 C08K 13/00
// (C08L79/00, 77:00), (C08L61/20, 77:00)-
, (C08L77/00, 79:00), (C08L77/00, 61:20)
- (25) En (26) En
(21) 97303223.8 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 14823496
03.04.1997 JP 10088897
- (54) • **Zusammengesetztes Material enthaltend flüssigkristallines Polyazomethin oder Copolyazomethin**
• **Composite material of liquid crystal polyazomethine or copolyazomethine**
• **Matériau composite contenant des polyazométhines ou des copolyazométhines à structure de cristaux**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Kagawa, Kazuhiro, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hattori, Tatsuya, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Matsumoto, Keizo, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iguchi, Masaru, 4-1 Chuo-1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 79/02 → (51) D06P 3/79	Sekioka, Ryouichi, Yahatahigashi, Kitakyusyu-city 805-0065, JP	• <i>ELECTRODEPOSITABLE COATING COMPOSITION CONTAINING BISMUTH AND AMINO ACID MATERIALS AND ELECTRODEPOSITION METHOD</i>
C08L 83/10 → (51) C08G 77/42		• <i>COMPOSITION DE REVETEMENT PAR DEPOT ELECTROLYTIQUE, CONTENANT DU BISMUTH ET DES ACIDES AMINES, ET PROCEDE DE DEPOT ASSOCIE</i>
(51) C08L 95/00 (11) 0 718 372 B1 C08J 3/00 E01C 7/26 // (C08L95/00, 53:02)	(51) C09B 67/22 (11) 0 988 344 B1 C09B 63/00	(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) KOLLAH, Raphael, O., Pittsburgh, PA 15209, US
(21) 95118450.6 (22) 23.11.1995	(21) 97925067.7 (22) 09.06.1997	SCOTT, Matthew, S., Pittsburgh, PA 15216, US
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE	(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE	McCOLLUM, Gregory, J., Gibsonia, PA 15044, US
SI	(43) 29.03.2000	BETHOSKI, Joseph, A., Pittsburg, PA 15223, US
(43) 26.06.1996	(86) EP 97/02991 09.06.1997	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(30) 01.12.1994 IT MI942437	(87) WO 98/56859 1998/50 17.12.1998	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von stabilen Mischungen von Bitumen und Polymeren</i> • <i>Process for the preparation of stable mixtures of bitumen and polymer</i> • <i>Procédé de préparation de mélanges stables de bitume et de polymère</i>	(88) • <i>FARBSTOFFMISCHUNGEN ENTHALTEND EIN SALZBILDENDES AZOPIGMENT UND EIN 1,4-DIKETO-3,6-DIARYLPYRROLO(3,4-C)PYRROL</i> • <i>COLORANT BLENDS CONTAINING A SALT-FORMING AZO PIGMENT AND A 1,4-DIKETO-3, 6-DIARYLPYRROLO(3,4-C)PYRROLLE</i> • <i>MELANGES COLORANTS CONTENANT UN PIGMENT AZOIQUE FORMANT SEL ET UN 1,4-DICETO-3, 6-DIARYLPYRROLO(3,4-C)-PYRROLE</i>	C09D 11/00 → (51) C08G 18/08
(73) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT	(73) Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.), Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	C09D 11/00 → (51) D06P 5/00
(72) Brandolese, Ernesto, Graffignana (MI), IT D'Elia, Luigi, Pisa, IT Italia, Paolo, Milano, IT Onorati, Nicola, 30-Matera, IT	(72) JAFFE, Edward, Ephraim, Wilmington, DE 19803, US DELANEY, James, Martin, Wilmington, DE 19808, US	(51) C09D 123/06 (11) 0 961 816 B1
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		(25) En (26) En
C08L 101/14 → (51) C08J 3/24	C09B 69/00 → (51) D06P 5/13	(21) 98905098.4 (22) 18.02.1998
C09B 29/085 → (51) C09B 67/22	(51) C09C 1/00 (11) 0 848 735 B1 C09C 1/64	(84) DE FI FR IT SE
C09B 63/00 → (51) C09B 67/22	(25) De (26) De	(43) 08.12.1999
(51) C09B 67/22 (11) 0 802 239 B1 D06P 1/18 C09B 29/085	(21) 96919562.7 (22) 17.05.1996	(86) US 98/02944 18.02.1998
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 98/37158 1998/34 27.08.1998
(21) 97106522.2 (22) 19.04.1997	(43) 24.06.1998	(30) 19.02.1997 US 36297 P
(84) CH DE GB LI	(86) DE 96/00890 17.05.1996	13.02.1998 US 23900
(43) 22.10.1997	(87) WO 96/38505 1996/53 05.12.1996	(54) • <i>HOCHGLANZ POLYETHYLEN BESCHICHTUNG</i> • <i>HIGH GLOSS POLYETHYLENE COATING</i> • <i>REVETEMENT A BASE DE POLYETHYLENE A BRILLANT ELEVE</i>
(30) 19.04.1996 JP 12079196	(30) 02.06.1995 DE 19520312	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(54) • <i>Dispersionsfarbstoffmischung und Verfahren zum Färben von hydrophoben Fasern</i> • <i>Disperse dye composition and method for dyeing hydrophobic fiber materials with the composition</i> • <i>Composition de colorants dispersés et procédé pour la coloration de fibres hydrophobes avec celle-ci</i>	(54) • <i>OXIDIERTE FARBIGE ALUMINIUMPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG</i> • <i>OXIDIZED COLOURED ALUMINIUM PIGMENTS, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE</i> • <i>PIGMENTS D'ALUMINIUM COLORES OXYDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION</i>	(72) EDWARDS, Ray, Henderson, TX 75652, US BEALL, Whitney, Kay, Longview, TX 75605, US
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP	(73) ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVERWERKE CARL ECKART GMBH & CO., Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE	(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(72) Akatani, Yoshiaki, Urawa-shi, Saitama-ken, JP Shirasaki, Yasuo, Omiya-shi, Saitama-ken, JP Murakami, Yasuo, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP	(72) REISSER, Wolfgang, D-91220 Schnaittach, DE	C09D 175/04 → (51) C08G 18/60
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	(51) C09J 7/04 (11) 0 942 057 B1 D04H 3/16 D04H 1/46
(51) C09B 67/22 (11) 0 945 493 B1 (25) De (26) De	C09C 1/64 → (51) C09C 1/00	(25) De (26) De
(21) 99104880.2 (22) 11.03.1999	(51) C09D 5/44 (11) 0 927 232 B1 C08G 18/16	(21) 99104802.6 (22) 11.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI	(25) En (26) En	(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 29.09.1999	(21) 97939696.7 (22) 02.09.1997	(43) 15.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812615 09.04.1998 DE 19816056	(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE	(30) 12.03.1998 DE 29804431 U 27.10.1998 DE 29819014 U
(54) • <i>Dispersionsazofarbstoffmischungen</i> • <i>Mixtures of monoazo disperse dyes</i> • <i>Mélanges de colorants monoazoisques dispersés</i>	(43) 07.07.1999	(54) • <i>Klebeband zur Bündelung von Kabeln</i> • <i>Adhesive tape for bundling cables</i> • <i>Ruban adhésif pour faisceau de cables</i>
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 60318 Frankfurt am Main, DE	(86) US 97/15327 02.09.1997	(73) certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Strasse 10, 42285 Wuppertal, DE
(72) Hoppe, Manfred Dr., 51515 Kürten, DE Himeno, Kiyoshi, Munakata-city, Fukuoka 811-3425, JP	(87) WO 98/10024 1998/10 12.03.1998	(72) Rambusch, Peter, 42115 Wuppertal, DE
	(30) 06.09.1996 US 25326 P 03.06.1997 US 868411	Mundt, Stefan Dr., 40593 Düsseldorf, DE
	(54) • <i>ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNG EHTHALTEND WISMUT UND AMINOSÄURE MATERIALIEN UND ELEKTROABSCHIEDUNGSVERFAHREN</i>	(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
		(60) 01105212.3 / 1 123 958
		C09J 9/00 → (51) C09J 201/00
		C09J 11/00 → (51) C09J 201/00
		C09J 163/00 → (51) C08L 63/00

- (51) **C09J 201/00** (11) **0 907 692 B1**
C09J 9/00 C09J 11/00
(25) En (26) En
(21) 97930140.5 (22) 19.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/10658 19.06.1997
(87) WO 97/48779 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 669988
(54) • **HYDROPHILER SCHMELZKLEBER**
• **HYDROPHILIC HOT MELT ADHESIVE**
• **ADHESIF THERMOFUSIBLE HYDROPHILE**
- (73) Ato Findley Inc, 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3434, US
(72) GIBES, Mark, Port Washington, WI 53074, US
STRELOW, Diane, Waukesha, WI 53186, US
ALPER, Mark, Mukwonago, WI 53149, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **C09K 3/00** (11) **0 666 891 B1**
C12Q 1/00 C12Q 1/70
C12Q 1/68 C07D 327/02
C07D 321/00 C07D 305/00
C07F 9/06
(25) En (26) En
(21) 93925057.7 (22) 26.10.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.08.1995
(86) US 93/10258 26.10.1993
(87) WO 94/10258 1994/11 11.05.1994
(30) 30.10.1992 US 968911
(54) • **CHEMOLUMINESZENTE ELEKTRONENREICHE ARYLSUBSTITUIERTE 1,2-DIOXETANE**
• **CHEMILUMINESCENT ELECTRON-RICH ARYL-SUBSTITUTED 1,2-DIOXETANES**
• **1,2-DIOXETANES CHIMOLUMINESCENTS RICHES EN ELECTRONS SUBSTITUES EN ARYLE**
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) WANG, Nai-Yi, Mundelein, IL 60060, US
HU, Roger, C., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C09K 3/00 → (51) C08L 33/06

- (51) **C09K 19/02** (11) **0 844 293 B1**
G02F 1/141
(25) De (26) De
(21) 97810848.8 (22) 11.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 CH 287396
11.02.1997 CH 29497
(54) • **Bistabile ferroelektrische Flüssigkristallzelle**
• **Bistable ferroelectric liquid crystal cell**
• **Cellule à cristaux liquides ferroélectriques bistables**
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Fünfschilling, Jürg, Prof. Dr., 4054 Basel, CH
Schadt, Martin, Dr., 4411 Seltisberg, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **C10G 9/28** (11) **1 009 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932111.2 (22) 03.06.1998
(84) AT DE ES FR GB NL

- (43) 21.06.2000
(86) EP 98/03319 03.06.1998
(87) WO 98/55564 1998/49 10.12.1998
(30) 07.06.1997 DE 19724074
(54) • **VERFAHREN ZUR HOCHTEMPERATURKURZZEIT-DESTILLATION VON RÜCKSTANDSÖLEN**
• **METHOD FOR HIGH-TEMPERATURE SHORT-TIME DISTILLATION OF RESIDUAL OILS**
• **PROCEDE DE DISTILLATION DE COURTE DUREE A TEMPERATURE ELEVEE D'HUILES RESIDUELLES**
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) WEISS, Hans-Jürgen, D-61440 Oberursel, DE
SCHMALFELD, Jörg, D-61381 Friedrichsdorf, DE
ZENTNER, Udo, D-64347 Griesheim, DE
DREHER, Ingo, D-61440 Oberursel, DE
SERRANO, Willibald, D-85114 Buxheim, DE
(74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

C10G 11/05 → (51) C10G 11/18

- (51) **C10G 11/18** (11) **0 814 144 B1**
C10G 11/05
(25) En (26) En
(21) 97109100.4 (22) 05.06.1997
(84) FR NL
(43) 29.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 16362496
15.05.1997 JP 13910297
(54) • **Katalytisches Wirbelbettcrackverfahren für Schweröl**
• **Process for fluid catalytic cracking of heavy fraction oil**
• **Procédé de craquage catalytique en lit fluidisé d'une huile lourde**
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ino, Takashi, c/o Nippon Oil Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ikeda, Satoru c/o Nippon Oil Co., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C10G 50/02** (11) **0 946 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947523.3 (22) 12.11.1997
(84) BE DE FI FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/20832 12.11.1997
(87) WO 98/24863 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 US 759766
(54) • **HOCHVISCÖSE POLYALPHAOLEFINE**
• **HIGH VISCOSITY POLYALPHAOLEFINS**
• **POLYALPHAOLEFINES DE HAUTE VISCOSITE**
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) BAK, Russell, J., Woodlands, Texas 77381, US
CUPPLES, Barrett, L., Kingwood, TX 77345, US
(74) Nash, David Allan, Hasettine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10J 3/06 → (51) C10J 3/14

- (51) **C10J 3/14** (11) **0 568 997 B1**
C10J 3/06 C10J 3/66
(25) En (26) En
(21) 93107296.1 (22) 05.05.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.1993
(30) 07.05.1992 US 879608
(54) • **Methode zum Vergasen von organischer Materie**
• **Method for gasifying organic materials**
• **Méthode pour gazéifier des matières organiques**
- (73) PROLER ENVIRONMENTAL SERVICES, INC., 7501 Wallisville Road, Houston, Texas 77020-3597, US
HYLSA S.A. de C.V., Avenida Munich No. 155 y Calle Guerrero, San Nicolas de los Garza, N.L., MX
(72) Bishop, Norman G., Houston, TX 77015, US
Viramontes-Brown, Ricardo, Garza Garcia, Nuevo Leon, MX
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C10J 3/66 → (51) C10J 3/14

- (51) **C10L 1/22** (11) **0 944 694 B1**
C10L 10/00 C10L 3/00
(25) En (26) En
(21) 97941924.9 (22) 06.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/04329 06.08.1997
(87) WO 98/06797 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 698206
(54) • **ESTERAMINE ENTHALTENDE KRAFTSTOFFEZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FUEL COMPOSITIONS CONTAINING ESTERAMINES**
• **COMPOSITIONS DE CARBURANT CONTENANT DES ESTERAMINES**
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) FARMER, Robert, F., Barrington, IL 60010, US
DASHEVSKY, Sophia, Fair Lane, NJ 07410, US
FRANKLIN, Ralph, Danbury, CT 06811, US
KANAKIA, Michael, New Fairfield, CT 06812, US
GADBERRY, James, F., Danbury, CT 06811, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C10L 3/00 → (51) C10L 1/22

- (51) **C10L 10/00** → (51) C10L 1/22
- (51) **C10L 11/04** (11) **0 761 803 B1**
(25) It (26) En
(21) 96114546.3 (22) 11.09.1996
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 IT B0950127 U
(54) • **Vorrichtung zum Tragen und Verbrennen von Holz**
• **Device for carrying and burning firewood**
• **Dispositif pour transporter et brûler du bois**
- (73) RI.BE.S. S.r.l., Via Giacomini, 4, 50129 Firenze, IT
(72) Bernabei, Gian Franco, 50100 Firenze, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C10M 149/10** (11) **0 931 127 B1**
C08F 8/30 C08F 297/04
C08F 287/00
(25) En (26) En
(21) 97909314.3 (22) 23.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 28.07.1999
- (86) EP 97/05238 23.09.1997
- (87) WO 98/13443 1998/13 02.04.1998
- (30) 24.09.1996 US 26904 P
- (54) • *VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERUNGS-DISPERGIERMITTEL*
- *DISPERSANT VISCOSITY INDEX IMPROVERS*
- *AMELIORANTS DE L'INDICE DE VISCOSITE FORMANT AGENTS DE DISPERSION*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SUTHERLAND, Robert, Jude, The Woodlands, TX 77381-3105, US
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Oxon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

-
- (51) **C10M 169/04** (11) **O 953 035 B1**
// (C10M169/04, 101:04, 129:10, 129:40, 129:58, 135:18, 137:10, 159:18), (C10N10/02, 10:04, 10:10, 30:10, 40:00, 40:25)
 - (25) En (26) En
 - (21) 97925618.7 (22) 12.05.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 03.11.1999
 - (86) US 97/08384 12.05.1997
 - (87) WO 97/43361 1997/50 20.11.1997
 - (30) 15.05.1996 US 644964
 - (54) • *ÖLLÖSLICHES KUPFER ENTHALTENDE BIODEGRADABLE ABBAUBARE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG VON TRIGLYZERIDEN*
 - *BIODEGRADABLE LUBRICANT COMPOSITION FROM TRIGLYCERIDES AND OIL-SOLUBLE COPPER*
 - *COMPOSITION LUBRIFIANTE BIODEGRADABLE OBTENUE A PARTIR DE TRIGLYCERIDES ET DE CUIVRE SOLUBLE A L'HUILE*
 - (73) Renewable Lubricants, Inc., 476 Griggy Road, Hartville, OH 44632, US
 - (72) GARMIER, William, W., Hartville, OH 44632, US
 - (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

-
- (51) **C11B 3/00** (11) **O 833 882 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96916166.0 (22) 29.05.1996
 - (84) BE DE DK ES FR GB NL PT SE
 - (43) 08.04.1998
 - (86) EP 96/02295 29.05.1996
 - (87) WO 96/41852 1996/56 27.12.1996
 - (30) 12.06.1995 EP 95201538
 - (54) • *SCHONENDES RAFFINIEREN VON TRIGLYCERIDÖLEN*
 - *MILD REFINING OF TRIGLYCERIDE OIL*
 - *RAFFINAGE DOUX D'HUILE TRIGLYCERIDIQUE*
 - (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) GB
 - (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 - (84) BE DE DK ES FR NL PT SE
 - (72) ZWANENBURG, Arend, 3135 HP Vlaardingen, NL
 - KOUUMDJIEV, Marcho Stefanov, 3137 VA Vlaardingen, NL
 - (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **C11B 7/00** (11) **O 981 593 B1**
B01D 21/26 B04B 1/12
- (25) De (26) De
- (21) 98917043.6 (22) 21.03.1998
- (84) BE DK GB IT SE
- (43) 01.03.2000
- (86) EP 98/01663 21.03.1998
- (87) WO 98/51764 1998/46 19.11.1998
- (30) 10.05.1997 DE 19719776
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON STEARIN AUS FETTEN TIERISCHER ODER PFLANZLICHER HERKUNFT*
- *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING STEARIN FROM ANIMAL OR VEGETABLE FATS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DE LA STEARINE A PARTIR DE GRAISSES D'ORIGINE ANIMALE OU VEGETALE*
- (73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) WIEKING, Wolfgang, D-59302 Oelde, DE
- DOLLE, Ernst, D-59302 Oelde, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

C11D 1/52 → (51) C11D 1/65

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

-
- (51) **C11D 1/65** (11) **O 929 629 B1**
C11D 1/52 A61K 7/50
 - (25) De (26) De
 - (21) 97910331.4 (22) 23.09.1997
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 21.07.1999
 - (86) EP 97/05200 23.09.1997
 - (87) WO 98/14543 1998/14 09.04.1998
 - (30) 30.09.1996 DE 19640185
 - (54) • *VERWENDUNG VON N-(3-DIALKYLAMINO)-PROPYL-N-POLYHYDROXYALKYL-CARBONSÄUREAMIDEN ALS VERDICKUNGSMITTEL FÜR FLÜSSIGE WÄSSRIGE TENSIDSYSTEME*
 - *USE OF N-(3-DIALKYLAMINO)-PROPYL-N-POLYHYDROXYALKYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AS THICKENERS FOR LIQUID AQUEOUS SURFACTANT SYSTEMS*
 - *UTILISATION D'AMIDES DE L'ACIDE N-(3-DIALKYLAMINO)-PROPYL-N-POLYHYDROXYALKYL-CARBOXYLIQUE COMME EPAISSISSANTS POUR DES SYSTEMES TENSIO-ACTIFS LIQUIDES AQUEUX*
 - (73) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 - (72) TUROWSKI, Angelika, D-65777 Kelkheim, DE
 - LÖFFLER, Matthias, D-65527 Niedernhausen, DE
 - SCHOLZ, Hans, Jürgen, D-63755 Frankfurt, DE
 - SKRYPZAK, Werner, D-65719 Hofheim, DE
 - PAPENFUHS, Bernd, D-84524 Neuöttingen, DE

-
- (51) **C11D 1/835** (11) **O 920 486 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 97927127.7 (22) 04.06.1997
 - (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
 - (43) 09.06.1999
 - (86) EP 97/02892 04.06.1997
 - (87) WO 97/47716 1997/54 18.12.1997
 - (30) 14.06.1996 DE 19623764
 - (54) • *WÄSSRIGES WÄSCHEWEICHPÜLMITTEL MIT HOHEM ZETA-POTENTIAL*
 - *AQUEOUS LAUNDRY SOFTENING AGENT WITH HIGH ZETA POTENTIAL*
 - *ASSOULISSANT TEXTILE AQUEUX A HAUT POTENTIEL ZETA*

- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE
- WILSCH-IRRGANG, Anneliese, D-40593 Düsseldorf, DE
- VÖLKE, Theodor, D-40699 Erkrath, DE
- GUCKENBIEHL, Bernhard, D-40591 Düsseldorf, DE

-
- (51) **C11D 3/00** (11) **O 981 597 B1**
C11D 11/00 C11D 1/62
C11D 3/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 98915377.0 (22) 06.04.1998
 - (84) AT BE DE DK FR GB NL SE
 - (43) 01.03.2000
 - (86) US 98/07006 06.04.1998
 - (87) WO 98/51768 1998/46 19.11.1998
 - (30) 12.05.1997 US 854405
 - (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ÖLEN UND FETTEN VON OBERFLÄCHEN IN DER LEBENSMITTELHERSTELLUNG*
 - *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REMOVAL OF OILS AND FATS FROM FOOD PREPARATION SURFACES*
 - *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'ELIMINATION DES HUILES ET GRAISSES DES SURFACES DE PREPARATION D'ALIMENTS*
 - (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
 - (72) OAKES, Thomas, R., Marine, MN 55047, US
 - GUTZMANN, Timothy, A., Eagan, MN 55123, US
 - ROSS, Cynthia, Lee, Roseville, MN 55113, US
 - SCHMIDT, Bruce, E., St. Paul, MN 55116, US
 - (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C11D 3/02 → (51) C11D 3/00

-
- (51) **C11D 3/20** (11) **O 918 835 B1**
C11D 3/50
 - (25) En (26) En
 - (21) 97935288.7 (22) 06.08.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.06.1999
 - (86) US 97/13660 06.08.1997
 - (87) WO 98/06803 1998/07 19.02.1998
 - (30) 12.08.1996 US 23786 P
 - (54) • *NACHSPÜLZUSÄTZE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR FREISETZUNG VON PARFÜMVORSTUFEN*
 - *RINSE ADDED FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS AND METHOD OF USE FOR THE DELIVERY OF FRAGRANCE PRECURSORS*
 - *COMPOSITIONS POUR ADOUCISSANT DE TISSU AJOUTEES AU CYCLE DE RIN AGE ET PROCEDE D'UTILISATION POUR L'EMISSIION DE PRECURSEURS DE PARFUMS*
 - (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
 - SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
 - HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
 - COSTA, Jill, Bonham, Cincinnati, OH 45248, US
 - GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, OH 45231, US
 - TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
 - WAITE, Scott, William, Cincinnati, OH 45240, US
 - (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C08F 283/06

C11D 3/50	→ (51)	C11D 3/20
C11D 11/00	→ (51)	C11D 3/00
C11D 11/00	→ (51)	C11D 17/00
C11D 15/00	→ (51)	D21C 11/00
(51) C11D 17/00	(11)	0 763 595 B1
C11D 11/00		
(25) En	(26)	En
(21) 96202209.1	(22)	06.08.1996
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 19.03.1997		
(30) 30.08.1995 US 520797		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Waschmittelzusammensetzung</i> • <i>Detergent composition</i> • <i>Composition détergente</i>
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL		
(84) DE ES FR IT		
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB		
(84) GB		
(72) Vasudevan, Tirucherai Varahan, Edgewater, NJ 07020, US		
Gormley, John, Edgewater, NJ 07020, US		
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL		
(51) C12H 1/04	(11)	0 910 621 B1
(25) En (26) En		
(21) 97928198.7	(22)	12.06.1997
(84) GB IE NL		
(43) 28.04.1999		
(86) EP 97/03096		12.06.1997
(87) WO 98/02520		1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 EP 96201965		
26.03.1997 EP 97200910		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>KLAERUNGSPRODUKT</i> • <i>FINING PRODUCT</i> • <i>PRODUIT DE COLLAGE</i>
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL		
(72) EVANS, David J., Huizerstraatweg 28 NL-1411 GP Naarden, NL		
HORGAN, William Lee Quest Int. Ireland Ltd., Cork, IE		
RETFORD, Robert Clive, 12 Britton Street Smithfield, NSW 2164, AU		
TA, Loc, Phuoc Quest International Australia Ltd., Smithfield, NSW 2164, AU		
(74) Kraag, F., Ir., et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL		
C12M 1/40	→ (51)	G01N 27/327
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/12
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/74
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/85
C12N 5/00	→ (51)	G01N 33/566
C12N 5/08	→ (51)	A61K 35/14
C12N 5/16	→ (51)	C12N 15/12
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/43
C12N 7/04	→ (51)	A61K 39/42
C12N 7/04	→ (51)	C12N 15/43

C12N 7/08	→ (51)	A61K 39/42
C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/51
(51) C12N 9/10	(11)	0 688 865 B1
C12P 7/62		
(25) En	(26)	En
(21) 95201427.2	(22)	27.06.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE		
(43) 27.12.1995		
(30) 29.06.1987 US 67695		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nucleotidsequenz für Acetoacetyl-CoA Reduktase kodierend und Verfahren zur Herstellung von Polyester-Biopolymeren</i> • <i>Nucleotide sequence encoding acetoacetyl-CoA reductase and a method for producing polyester biopolymers</i> • <i>Séquence nucléotidique codant pour acétoacéthyl-CoA réductase et procédé de production de biopolymères de polyester</i>
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US		
(72) Peoples, Oliver P., Arlington, Massachusetts 02174, US		
Sinskey, Anthony J., Boston, Massachusetts 02115, US		
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(60) 01202302.4		
(62) 88908449.7 / 0 329 770		
C12N 9/16	→ (51)	C07F 17/02
C12N 9/64	→ (51)	C12N 15/57
C12N 9/96	→ (51)	G01N 33/542
(51) C12N 11/08	(11)	0 859 051 B1
(25) En (26) En		
(21) 98301028.1	(22)	12.02.1998
(84) DE FR GB		
(43) 19.08.1998		
(30) 14.02.1997 JP 3064797		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Immobilisierter Biokatalysator</i> • <i>Immobilized biocatalyst</i> • <i>Biocatalysateur immobilisé</i>
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP		
(72) Mukouyama, Masaharu, Ibaraki, JP		
Komatsuzaki, Satomi, Ibaraki, JP		
Sakano, Koichi, 60439 Frankfurt am Main, DE		
(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		
C12N 13/00	→ (51)	A61K 35/14
(51) C12N 15/00	(11)	1 007 649 B1
C12Q 1/68		
(25) En	(26)	En
(21) 98915193.1	(22)	02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.06.2000		
(86) US 98/06307		02.04.1998
(87) WO 98/45423		1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 43059 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUM SCREENEN VON INTERAKTIONEN ZWISCHEN TRANSKRIPTIONSFAKTOREN UND KOAKTIVATOREN</i> • <i>METHODS TO SCREEN FOR TRANSCRIPTION FACTOR-COACTIVATOR INTERACTIONS</i>

• <i>PROCEDES PERMETTANT DE RECHERCHER PAR CRIBLAGE DES INTERACTIONS ENTRE COACTIVATEUR ET FACTEUR DE TRANSCRIPTION</i>		
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US		
(72) KUSHNER, Peter, J., San Francisco, CA 94122, US		
WEBB, Paul, San Francisco, CA 94122, US		
UHT, Rosalie, M., San Francisco, CA 94131, US		
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C12N 15/00	→ (51)	A61K 39/02
C12N 15/00	→ (51)	C07K 14/52
(51) C12N 15/04	(11)	0 743 986 B1
C12N 15/16		
(25) En	(26)	En
(21) 95911598.1	(22)	02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.11.1996		
(86) US 95/01332		02.02.1995
(87) WO 95/21263		1995/34 10.08.1995
(30) 03.02.1994 US 191337		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>IN HETEROKARYONEN HERGESTELLTE HETEROLOGE DIMERE PROTEINE</i> • <i>HETEROLOGOUS DIMERIC PROTEINS PRODUCED IN HETEROKARYONS</i> • <i>PROTEINES DIMERES HETEROLOGUES PRODUITES DANS DES HETEROKARYONS</i>
(73) UNIVERSITY OF HAWAII, 2800 Woodlawn Drive, Suite 280, Manoa Innovation Center, Honolulu, HI 96822, US		
(72) STUART, W. Dorsey, Kaneohe, HI 96744, US		
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) C12N 15/12	(11)	0 798 378 B1
C12N 15/62 C12N 15/85		
C07K 14/72 C12N 1/21		
C12N 5/16 C12Q 1/00		
C12Q 1/68		
(25) En	(26)	En
(21) 97200903.9	(22)	25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 01.10.1997		
(30) 22.11.1996 EP 96203284		
26.03.1996 EP 96200820		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Östrogen-Rezeptor</i> • <i>Estrogen receptor</i> • <i>Récepteur d'oestrogène</i>
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL		
(72) Mosselman, Sietse, 5346 VM OSS, NL		
Dijkema, Rein, 5345 ML Oss, NL		
(74) Ogilvie-Emanuelson, Claudia Maria, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL		
(60) 01202021.0 / 1 162 264		
C12N 15/16	→ (51)	C12N 15/04
(51) C12N 15/43	(11)	0 496 875 B1
C12N 15/86 C12N 15/70		
C12N 7/01 C12N 7/04		
C12Q 1/68 C12Q 1/70		
A61K 35/76		
(25) En	(26)	En
(21) 91916420.2	(22)	20.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE		

- (43) 05.08.1992
- (86) US 91/05890 20.08.1991
- (87) WO 92/03538 1992/06 05.03.1992
- (30) 20.08.1990 US 570000
20.08.1990 US 569916
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON RNA VIREN AUS CDNA*
• *METHODS FOR PRODUCING RNA VIRUSES FROM CDNA*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES ARN VIRAUX A PARTIR D'ADNC*
- (73) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) RACANIELLO, Vincent, New York, NY 10128, US
TATEM, Joanne, Marie, Lincoln Park, NJ 07035, US
WEEKS-LEVY, Carolyn, L., Thornwood, NY 10594, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

-
- (51) **C12N 15/51** (11) **0 602 157 B1**
A61K 31/70 C12N 9/00
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 92919440.5 (22) 03.09.1992
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
 - (43) 22.06.1994
 - (86) FR 92/00840 03.09.1992
 - (87) WO 93/05157 1993/08 18.03.1993
 - (30) 03.09.1991 FR 9110872
 - (54) • *RIBOZYMSTRUKTUR DIE VON DEN GENOMISCHEN RNS DES HEPATITIS DELTA VIRUS ABGELEITET IST*
• *RIBOSOMAL STRUCTURE DERIVED FROM THE GENOMIC RNA STRUCTURE OF THE DELTA HEPATITIS VIRUS*
• *STRUCTURE RIBOZYMIQUE DERIVEE DE L'ARN GENOMIQUE DU VIRUS DE L'HEPATITE DELTA*
 - (73) GENSET SA, 1, Passage Etienne-Delaunay, F-75011 Paris, FR
 - (72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
THILL, Gilbert, F-92270 Bois-Colombes, FR
VASSEUR, Marc, F-75013 Paris, FR
 - (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

-
- (51) **C12N 15/57** (11) **0 840 791 B1**
C12N 9/64 C12N 15/86
C07K 16/30 A61K 45/00
A61K 38/43
- (25) En (26) En
 - (21) 96923417.8 (22) 26.06.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 13.05.1998
 - (86) US 96/10837 26.06.1996
 - (87) WO 97/03203 1997/06 30.01.1997
 - (30) 10.07.1995 US 500306
 - (54) • *HERSTELLUNG VON EINER IMMUNANTWORT GEGEN PROSTAT-SPEZIFISCHES ANTIGEN (PSA)*
• *GENERATION OF IMMUNE RESPONSES TO PROSTATE-SPECIFIC ANTIGEN (PSA)*
• *GENERATION DE REPONSES IMMUNITAIRES A L'ANTIGENE SPECIFIQUE DE LA PROSTATE*
 - (73) THERION BIOLOGICS CORPORATION, 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142, US
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

- (72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
- PANICALI, Dennis L., Acton, MA 01720, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01113517.5 / 1 162 272

(51) **C12N 15/62** (11) **0 515 516 B1**
C07K 14/00

 - (25) En (26) En
 - (21) 91904817.3 (22) 14.02.1991
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 - (43) 02.12.1992
 - (86) US 91/01013 14.02.1991
 - (87) WO 91/12328 1991/19 22.08.1991
 - (30) 15.02.1990 US 480420
 - (54) • *METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG HETEROFUNKTIONALER FUSIONSPROTEINE*
• *METHODS FOR IDENTIFYING HETEROFUNCTIONAL FUSION PROTEINS*
• *METHODES D'IDENTIFICATION DE PROTEINES HETEROFONCTIONNELLES*
 - (73) University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina 27599-7525, US
 - (72) Fowlkes, Dana M., Chapel Hill, N.C. 27514, US
Kay, Brian K., Chapel Hill, N.C. 27514, US
 - (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/67 → (51) C12N 15/85

C12N 15/70 → (51) C12N 15/43

-
- (51) **C12N 15/74** (11) **0 645 455 B1**
C12N 1/21
// (C12N1/21, C12R1:02)
- (25) Ja (26) En
 - (21) 94907695.4 (22) 28.02.1994
 - (84) FR
 - (43) 29.03.1995
 - (86) JP 94/00315 28.02.1994
 - (87) WO 94/20626 1994/21 15.09.1994
 - (30) 08.03.1993 JP 4684593
 - (54) • *ACETOBACTER, DARAUS ABSTAMMENDES PLASMID, UND AUS DIESEM PLASMID HERGESTELLTER PENDELVEKTOR*
• *ACETOBACTER, PLASMID ORIGINATING THEREIN, AND SHUTTLE VECTOR CONSTRUCTED FROM SAID PLASMID*
• *ACETOBACTER, PLASMIDE ISSU DE CE MICRO-ORGANISME ET VECTEUR-NAVETTE ELABORE A PARTIR DE CE PLASMIDE*
 - (73) BIO-POLYMER RESEARCH CO., LTD., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawaken 213, JP
 - (72) BEPPU, Teruhiko, Sugunami-ku, Tokyo 166, JP
TONOUCHI, Naoto, Omiya-shi, Saitama-ken 330, JP
HORINOUCHI, Sueharu, Koto-ku, Tokyo 135, JP
TSUCHIDA, Takayasu, Yokohama-shi, Kanagawaken 244, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/85** (11) **0 811 071 B1**
C12N 15/67 A61K 31/70
C12N 1/21

- // (C12N15/11, 15:12), (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96904158.1 (22) 16.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.12.1997
- (86) FR 96/00261 16.02.1996
- (87) WO 96/26284 1996/39 29.08.1996
- (30) 20.02.1995 FR 9501937
- (54) • *VOM DESMINGEN ABSTAMMENDE AMPLIFIZIERUNGSSEQUENZEN, VEKTOREN, DIE DIESE ENTHALTEN UND ANWENDUNGEN DERSELBEN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *AMPLIFIER SEQUENCES DERIVED FROM THE DESMIN GENE, VECTORS COMPRISING SAME AND USES THEREOF FOR PRODUCING PROTEINS*
• *SEQUENCES AMPLIFICATRICES DERIVEES DU GENE DE LA DESMINE, VECTEURS PORTANT CES SEQUENCES ET LEURS UTILISATIONS POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
UNIVERSITE PARIS VII, 2, Place Jussieu, F-75251 Paris Cedex 05, FR
- (72) PAULIN, Denise, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/43

C12N 15/86 → (51) C12N 15/57

-
- (51) **C12N 15/867** (11) **0 817 859 B1**
A61K 38/16 A61K 48/00
// C07K14/15
- (25) En (26) En
 - (21) 96907399.8 (22) 08.03.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV SI
 - (43) 14.01.1998
 - (86) EP 96/01002 08.03.1996
 - (87) WO 96/28564 1996/42 19.09.1996
 - (30) 09.03.1995 DK 24495
 - (54) • *REKOMBINANTE DNA-VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE*
• *RECOMBINANT DNA VECTORS FOR GENE THERAPY*
• *VECTEURS D'ADN DE RECOMBINAISON POUR LA THERAPIE GENIQUE*
 - (73) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE
 - (72) GÜNZBURG, Walter, H., D-85229 Ainhofen, DE
SALMONS, Brian, D-85229 Ainhofen, DE
 - (74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE
 - (60) 01118945.3 / 1 162 273

(51) **C12P 7/08** (11) **0 884 391 B1**
C12P 7/10 C12P 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 98110183.5 (22) 04.06.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 16.12.1998
- (30) 09.06.1997 US 871347
- (54) • *Verbessertes Vorbehandlungs-Verfahren für die Umwandlung von Cellulose in Kraftstoff-Ethanol*
• *Improved pretreatment process for conversion of cellulose to fuel ethanol*

- Amélioration du procédé de prétraitement pour la conversion de cellulose en carburant d'éthanol
- (73) logen Corporation, 400 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (72) Foody, Brian, Ottawa, Ontario K1G 4N4, CA
Tolan, Jeffrey S., Ottawa, Ontario K1V 9G7, CA
Bernstein, Jerome D., Ottawa, Ontario K2C 1Z5, CA
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12P 7/10 → (51) C12P 7/08

- (51) **C12P 7/56** (11) **0 789 080 B1**
C07D 319/12
- (25) De (26) De
(21) 97250027.6 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI LU NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19606303
04.07.1996 DE 19628519
- (54) • Verfahren zur Herstellung von organischen Aminiumlactaten und deren Verwendung zur Herstellung von Dilactid
• Process for the preparation of organic aminium lactates and their use in the preparation of dilactide
• Procédé de préparation de lactates d'aminium organiques et leur utilisation pour le préparation de dilactide
- (73) Gesellschaft für ökologische Technologie und Systemanalyse e.V., Oranienburger Strasse 22, 10178 Berlin, DE
Institut für Agrartechnik Bornim e.V. ATB, Max-Eyth-Allee 100, 14469 Potsdam-Bornim, DE
- (72) Kamm, Birgit, Dr., 14513 Teltow, DE
Kamm, Michael, 14513 Teltow, DE
Teichmann, Bodo, Prof. Dr., 13125 Berlin, DE
Richter, Klaus, Dr., 04209 Leipzig, DE
Soyez, Konrad, Dr., 10178 Berlin, DE
Reimann, Winfried, Dr., 14473 Potsdam, DE
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C12P 7/62 → (51) C12N 9/10

C12P 17/16 → (51) C07K 1/30

C12P 19/00 → (51) C12P 7/08

C12P 21/02 → (51) C07K 14/52

C12Q 1/00 → (51) C09K 3/00

C12Q 1/00 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/60

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/04

- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 736 104 B1**
C12Q 1/00 C12Q 1/02
G01N 1/00 A61L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 94930699.7 (22) 11.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
(86) US 94/11503 11.10.1994
(87) WO 95/17519 1995/27 29.06.1995
(80) 22.12.1993 US 172416

- (54) • DREI REAGENZIEN UMFASSENDES GRAM-FÄRBEVERFAHREN UND -KIT
• IMPROVED THREE REAGENT GRAM STAINING METHOD AND KIT
• COLORATION DE GRAM AMELIOREE A TROIS REACTIFS ET TROUSSE DE COLORATION
- (73) DIFCO LABORATORIES, 1180 Ellsworth Road, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (72) MESZAROS, Amy, Taylor, Adrian, MI 49221, US
STRENKOSKI, Leon, F., Dexter, MI 48130, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **C12Q 1/533** (11) **0 745 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108641.0 (22) 30.05.1996
(84) DE FI FR GB SE
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 JP 15673595
- (54) • Marker für zerebrale Apoplexie
• Marker for cerebral apoplexy
• Marqueur pour détecter l'apoplexie cérébrale
- (73) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeshita, Hitoshi, Yasu-gun, Shiga-ken, JP
Morita, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fujiiwara, Akira, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Kaneda, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Watanabe, Tohru, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Hayashi, Taizou, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Uchida, Kohji, Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Matsuo, Yushi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Horio, Takekazu, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C12Q 1/60** (11) **1 064 397 B1**
G01N 33/92 C12Q 1/00
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99915566.6 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01564 08.03.1999
(87) WO 99/49078 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 EP 98302135

- (54) • ENZYM- UND IMMUNOASSAYS IN TENSID-ENTHALTENDEN KOSMETISCHEN REINIGUNGSMITTELN
• ENZYME- AND IMMUNOASSAYS IN SURFACTANT-CONTAINING COSMETIC CLEANSERS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MATIERE ORGANIQUE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
- (72) DITTMER, Monika, D-21614 Buxtehude, DE
KRUSE, Jan, D-21614 Buxtehude, DE
MEYER, Frank, D-21614 Buxtehude, DE
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 672 180 B1**
A61K 48/00 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 93907417.5 (22) 25.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/02213 25.02.1993
(87) WO 93/19203 1993/24 30.09.1993
(30) 16.03.1992 US 852852
- (54) • OLIGONUKLEOTIDE MODULATION VON PROTEIN KINASE C
• OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF PROTEIN KINASE C
• MODULATION PAR OLIGONUCLEOTIDE DE LA PROTEINE KINASE C
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
DEAN, Nicholas, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01201830.5 / 1 126 025

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 739 423 B1**
B01L 3/00 B01L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 95941393.1 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) US 95/14823 13.11.1995
(87) WO 96/15269 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 US 338728
14.11.1994 US 338380
14.11.1994 US 338369
- (54) • GERÄT ZUR AMPLIFIKATION VON POLYNUKLEOTIDEN IM MESOMASSSTAB
• MESOSCALE POLYNUCLEOTIDE AMPLIFICATION DEVICES
• DISPOSITIFS D'AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES A MESO-ECHELLE
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) WILDING, Peter, Paoli, PA 19301, US
KRICKA, Larry J., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 834 576 B1**
G01N 33/566 G01N 33/48
C07H 15/12
- (25) En (26) En
(21) 97116548.5 (22) 06.12.1991
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 06.12.1990 US 624114
- (54) • Detektion von Nukleinsäuresequenzen
• Detection of nucleic acid sequences
• Détection de séquences d'acides nucléiques
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Fodor, Stephen P.A., Palo Alto, CA 94303, US
Dower, William J., Menlo Park, CA 94025, US
Solias, Dennis W., No. 13 San Francisco, CA 94131, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 92904971.6 / 0 562 047

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 862 653 B1**
C07H 21/02 C07H 21/04
A61K 31/70 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 96937257.2 (22) 25.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) EP 96/04671 25.10.1996
- (87) WO 97/15685 1997/19 01.05.1997
- (30) 26.10.1995 EP 95116890
- (54) • **NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE MIT DER FÄHIGKEIT ZUR UNTERSCHIEDUNG VON PRPC UND PRPSC-PRIONPROTEIN-ISOFORMEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **NUCLEIC ACID MOLECULES CAPABLE OF DISTINGUISHING THE ISOFORMS PRPC AND PRPSC OF PRION PROTEINS AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION**
- **MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CAPABLES DE DISTINGUER LES ISOFORMES PRPC ET PRPSC DE PROTEINES A PRIONS ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE CES MOLECULES**
- (73) Winnacker, Ernst-Ludwig, Prof., Dall'Armstrasse 41a, D-80638 München, DE
- (72) WINNACKER, Ernst-Ludwig, D-80638 München, DE
WEISS, Stefan, D-80799 MÜNCHEN, DE
FAMULOK, Michael, D-53175 Bonn, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 939 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922940.8 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LV RO SI
- (43) 08.09.1999
- (86) EP 97/02250 02.05.1997
- (87) WO 97/43442 1997/50 20.11.1997
- (30) 14.05.1996 DE 19619362
- (54) • **VERWENDUNG EINER GENVERÄNDERUNG IM GEN FÜR DIE HUMANE G-PROTEIN BETA 3-UNTEREINHEIT ZUR DIAGNOSTIK VON ERKRANKUNGEN**
- **USE OF A MUTATION IN THE GENE FOR HUMAN G-PROTEIN BETA 3 SUB-UNIT FOR DIAGNOSING ILLNESSES**
- **UTILISATION D'UNE MUTATION DANS LE GENE RELATIF A LA SOUS-UNITE DE LA PROTEINE G BETA 3 HUMAINE EN VUE DE DIAGNOSTIQUER DES MALADIES**
- (73) Siffert, Winfried, Schönleinstrasse 49, 45147 Essen, DE
- (72) Siffert, Winfried, 45147 Essen, DE
- (74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., et al, COHAUSZ & FLORACK Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- C12Q 1/68** → (51) C07F 17/02
- C12Q 1/68** → (51) C09K 3/00
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/43
- C12Q 1/70** → (51) C09K 3/00
- C12Q 1/70** → (51) C12N 15/43

- (51) **C21B 3/08** (11) **0 913 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890321.7 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH DE FR IT LI LU
- (43) 06.05.1999
- (30) 03.11.1997 AT 68497 U
- (54) • **Verfahren zum Granulieren und Zerkleinern von schmelzflüssigem Material sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens**
- **Process and device for granulating and crushing molten materials**
- **Procédé et dispositif de granulation et de broyage de matériaux en fusion**
- (73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (72) Edlinger, Alfred Dipl.Ing., 5400 Baden, CH
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C21B 13/14** (11) **1 034 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963502.4 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT LU NL SE
- (43) 13.09.2000
- (86) EP 98/07550 20.11.1998
- (87) WO 99/28512 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 EP 97870196
06.02.1998 EP 98870023
06.03.1998 EP 98870047
- (54) • **ANLAGE ZUR REDUKTION VON EISENOXIDEN UND SCHMELZEN VON EISEN**
- **INSTALLATION FOR REDUCING IRON OXIDES AND SMELTING IRON**
- **INSTALLATION DE REDUCTION D'OXYDES DE FER ET DE FUSION DU FER**
- (73) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE
- (72) MONTEYNE, Guido, B-9971 Lembeke, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- C21D 1/84** → (51) C22C 33/02
- (51) **C21D 8/00** (11) **1 007 745 B1**
C21D 8/02 C22F 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 98937373.3 (22) 04.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) CA 98/00740 04.08.1998
- (87) WO 99/07902 1999/07 18.02.1999
- (30) 04.08.1997 US 54707 P
- (54) • **METALLURGISCHES VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NICKEL- UND EISEN-BASIS SUPERLEGIERUNGEN**
- **METALLURGICAL METHOD FOR PROCESSING NICKEL- AND IRON-BASED SUPERALLOYS**
- **PROCEDE DE TRAITEMENT METALLURGIQUE DE SUPERALLIAGES A BASE DE NICKEL ET DE FER**
- (73) Intergran Technologies Inc., 1 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z6, CA
- (72) LEHOCKEY, Edward, M., Oakville, Ontario L6H 3X6, CA
- PALUMBO, Gino, Etobicoke, Ontario M9R 1L8, CA
LIN, Peter, Keng-Yu, North York, Ontario M2H 2L9, CA
- LIMOGES, David, L., Etobicoke, Ontario M8V 1X6, CA
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- C21D 8/02** → (51) C21D 8/00
- (51) **C21D 8/12** (11) **0 681 031 B1**
// C22C38/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95200245.9 (22) 02.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 08.11.1995
- (30) 07.02.1994 BE 9400140
- (54) • **Verfahren zum Herstellen von Weichstahl**
- **Process for manufacturing mild steel**
- **Procédé de production d'acier doux**
- (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
- (72) Harlet, Philippen, B-6000 Charleroi - Rensart, BE
Beco, Firmin, B-4041 Vottem - Herstal, BE
Renard, Lucien, B-4100 Seraing, BE
- (74) Callewaert, Jean, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **C21D 9/56** (11) **0 916 741 B1**
C21D 9/573 F27D 21/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402476.0 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE DE ES FI GB IT LU NL SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 15.10.1997 FR 9712906
- (54) • **Ofen mit einer schnellen Kühlung für Metallbänder**
- **Furnaces with a rapid cooling of metal strips**
- **Fours à refroidissement rapide pour bandes métalliques**
- (73) STEIN HEURTEY, B.P. 69, F-91002 Evry Cedex, FR
- (72) Jodet, Gérard, 94100 Saint-Maur, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- C21D 9/573** → (51) C21D 9/56
- (51) **C22C 9/00** (11) **0 841 407 B1**
C22F 1/08
// H01L23/495
- (25) En (26) En
- (21) 97306811.7 (22) 03.09.1997
- (84) CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 13.05.1998
- (30) 28.10.1996 US 738880
- (54) • **Kupfer-Nickel-Beryllium Legierung**
- **Copper-nickel-beryllium alloy**
- **Alliage cuivre-nickel-beryllium**
- (73) Brush Wellman Inc., 17876 St.Clair Avenue, Cleveland, Ohio 44110, US
- (72) Harkness, John Charles, Lakewood, Ohio 44107, US
- Wolf, Shelley Joan, Holland, Ohio 43528, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C22C 19/05** (11) **0 774 526 B1**
C22F 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 96810754.0 (22) 07.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 17.11.1995 DE 19542920
- (54) • **Eisen-Nickel-Superlegierung vom Typ IN 706**
- **Iron-nickel superalloy of the IN 706 type**
- **Superalloye fer-nickel du type IN 706**
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Nazmy, Mohamed, Dr., 5442 Fislisbach, CH
Nosedá, Corrado, 5453 Remetschwil, CH

Rösler, Joachim, Dr., D-38116 Braunschweig, DE
Staubli, Markus, 5605 Dottiken, CH
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

(51) **C22C 21/00** (11) **1 051 528 B1**
F16C 33/12 B32B 15/20
(25) De (26) De
(21) 98964395.2 (22) 12.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 98/07234 12.11.1998
(87) WO 99/25886 1999/21 27.05.1999
(30) 15.11.1997 DE 19750740

(54) • GLEITLAGERWERKSTOFF AUF ALUMINIUM-BASIS MIT 10 BIS 25 MASSE-% ZINN UND ZUSÄTZE VON MANGAN UND SILIZIUM
• SLIDING BEARING MATERIAL BASED ON ALUMINIUM WITH 10-25 WT % TIN ALLOYED WITH MANGANESE AND SILICON
• MATERIAU DE PALIER LISSE A BASE D'ALUMINIUM ET CONTENANT 10 A 25 % EN MASSE D'ETAIN ALLIE A DU MANGANESE ET DU SILICIUM
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) STEFFENS, Thomas, D-74906 Bad-Rappenau, DE
SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **C22C 33/02** (11) **1 027 467 B1**
C21D 1/84
(25) En (26) En
(21) 98929176.0 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) CA 98/00600 19.06.1998
(87) WO 98/59083 1998/52 30.12.1998
(30) 19.06.1997 US 879275

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDICHTEN SINTERWERKSTÜCKE MIT HOHEM KOHLENSTOFFGEGHALT
• METHOD FOR MANUFACTURING HIGH CARBON SINTERED POWDER METAL STEEL PARTS OF HIGH DENSITY
• FORMAGE D'ARTICLES A HAUTE TENEUR EN CARBONE ET HAUTE DENSITE
(73) STACKPOLE LIMITED, 2430 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K7, CA
(72) LAWCOCK, Roger, Brulington, Ontario L7N 2B7, CA
JONES, Peter, Toronto, Ontario M8W 4R4, CA
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C22F 1/08 → (51) C22C 9/00

(51) **C22F 1/10** (11) **0 937 784 B1**
B23P 6/04
(25) En (26) En
(21) 99301222.8 (22) 19.02.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 5574098
(54) • Verfahren zur Wiederherstellung von Eigenschaften einer hitzebeständigen Legierung auf Nickelbasis
• Property recovering method for ni-base heat resistant alloy
• Méthode de régénération des propriétés d'un alliage à base de nickel résistant à la chaleur

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kawai, Hisataka, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hibar, Yoshinao, c/o Takasago Res. & Dev. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Okada, Ikuo, c/o Takasago Res. & Dev. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Imazu, Takayuki, c/o Takasago Res. & Dev. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C22F 1/10 → (51) C21D 8/00

C22F 1/10 → (51) C22C 19/05

(51) **C23C 4/06** (11) **0 691 417 B1**
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 95108676.8 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 06.06.1994 JP 12407394
29.12.1994 JP 33990194

(54) • Verfahren zum Spritzen von Material, Verfahren zur Herstellung eines Gleitelementes mit gespritzter Gleitschicht, Kolben und Verfahren zu seiner Herstellung
• Method of spraying material, method of manufacturing sliding member having sliding surface which comprises sprayed layer; piston and method of manufacturing the same
• Méthode de projection d'un matériau, méthode de fabrication d'une pièce coulissante possédant une surface coulissante pourvue d'un revêtement projeté; piston et procédé de sa fabrication
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Mori, Kazuhiko, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kodama, Kouta, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Miyamoto, Taisuke, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Fuwa, Yoshio, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Saitoh, Kouji, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C23C 4/10 → (51) A61C 13/00

C23C 4/12 → (51) C23C 4/06

(51) **C23C 8/38** (11) **0 835 949 B1**
F01C 21/08
(25) En (26) En
(21) 97117617.7 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 27003296
11.10.1996 JP 27003596
11.10.1996 JP 27003696

(54) • System von oberflächenbehandelter rotierender Welle und Schaufel in Kühlmittelkompressoren mit Kühlmittel, sowie entsprechender Kühlmittelkompressor
• System of surface treated rotary shaft and vane for refrigerant compressor with refrigerant oil, and corresponding refrigerant compressor

• Système d'arbre rotatif et de pale ayant des surfaces traitées dans un compresseur frigorifique comprenant de l'huile réfrigérante, et le compresseur lui-même

(73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okajima, Masazo, Sano-shi, Tochigi-ken, JP
Ishikawa, Kazuhisa, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Mori, Ayumi, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Kamata, Masahiko, Machida-shi, Tokyo, JP
Suga, Sachimine, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Suma, Hiroyuki, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP
Ito, Kyoji, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C23C 14/50** (11) **0 801 147 B1**
C23C 14/56
(25) De (26) De
(21) 97101690.2 (22) 04.02.1997
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 13.04.1996 DE 19614596

(54) • Vorrichtung zum Transport von Substraten
• Apparatus for transporting substrates
• Dispositif de transport de substrats
(73) Singulus Technologies AG, Junkersstrasse 1, 63755 Alzenau, DE
(72) Kempf, Stefan, 63755 Alzenau-Albstadt, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C23C 14/50** (11) **0 806 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107372.1 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 CH 119996

(54) • Verfahren zum Aufdampfen von Vergütungsschichten auf optische Substrate
• Vapor deposition method for coating optical substrates
• Procédé de dépôt en phase vapeur pour revêtement de substrates optiques
(73) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Kohlrainstrasse 1, 8700 Küsnacht, CH
(72) Suter, Rudolf, 6048 Horw, CH
(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

C23C 14/54 → (51) C23C 14/56

(51) **C23C 14/56** (11) **0 663 458 B1**
C23C 14/54
(25) Ja (26) En
(21) 94918556.5 (22) 23.06.1994
(84) DE FR IT
(43) 19.07.1995
(86) JP 94/01006 23.06.1994
(87) WO 95/01463 1995/03 12.01.1995
(30) 29.06.1993 JP 15858293

(54) • AUFGEDAMPFTER FILM, VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DESSEN FORM, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HERSTELLUNGSPROZESSES, HERSTELLUNGSVERFAHREN, FORMBESTIMMUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• DEPOSITION FILM, METHOD OF MEASURING SHAPE OF DEPOSITION FILM,

METHOD OF CONTROLLING MANUFACTURING PROCESSES, MANUFACTURING METHOD, SHAPE MEASURING APPARATUS AND APPARATUS FOR CONTROLLING MANUFACTURING PROCESSES

- COUCHE DEPOSEE, PROCEDE DE MESURE DE LA FORME D'UNE COUCHE DEPOSEE, PROCEDE DE COMMANDE DE PROCESSUS DE FABRICATION, PROCEDE DE FABRICATION, APPAREIL DE MESURE DE FORMES, ET APPAREIL DE COMMANDE DE PROCESSUS DE FABRICATION

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) YATSUSHIRO, Tugio, Shiga-ken 520-21, JP

TORIKAI, Jun, Otsu-shi Shiga-ken 520-21, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 14/56** (11) **0 946 780 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97948671.9 (22) 23.12.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.10.1999
 (86) CH 97/00481 23.12.1997
 (87) WO 98/28460 1998/26 02.07.1998
 (30) 23.12.1996 CH 317896
 (54) • VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE
 • VACUUM TREATMENT EQUIPMENT
 • INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE

(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

(72) SCHERTLER, Roman, A-6922 Wolfurt, AT

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

C23C 14/56 → (51) C23C 14/50

C23C 16/30 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 16/44** (11) **0 763 148 B1**
 C23C 16/54 C23C 16/30
 (25) De (26) De
 (21) 95924157.1 (22) 26.06.1995
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 19.03.1997
 (86) DE 95/00806 26.06.1995
 (87) WO 96/00314 1996/02 04.01.1996
 (30) 24.06.1994 DE 4422202
 (54) • REAKTOR UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON FLÄCHIGEN SUBSTRATEN
 • REACTOR AND PROCESS FOR COATING FLAT SUBSTRATES
 • REACTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR DES SUBSTRATS PLANS

(73) AIXTRON GMBH, Kackerstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE

(72) JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE

BACHEM, Karl Heinz, Dr., 79199 Kirchzarten, DE

(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

C23C 16/54 → (51) C23C 16/44

(51) **C25D 11/18** (11) **0 842 309 B1**
 C25D 11/30
 (25) De (26) De
 (21) 96922737.0 (22) 02.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.05.1998
 (86) DE 96/01188 02.07.1996
 (87) WO 97/05302 1997/08 13.02.1997
 (30) 28.07.1995 DE 19527688

(54) • VERFAHREN ZUR EINLAGERUNG VON SOLEN IN MIKROPORÖSE DECKSCHICHTEN
 • PROCESS FOR DEPOSITION OF SOLS INTO MICROPOROUS COATING LAYERS
 • PROCEDE DE DEPOT DE SOLS DANS DES COUCHES MICROPOREUSES DE REVETEMENT

(73) Electro Chemical Engineering GmbH, Poststrasse 9, 6301 Zug, CH

(72) REININGHAUS, Ulrich, 50996 Köln, DE
 KURZE, Peter, 52351 Düren, DE

(74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE

C25D 11/30 → (51) C25D 11/18

(51) **C25F 1/00** (11) **0 870 854 B1**
 C25F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 98302382.1 (22) 27.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.10.1998
 (30) 10.04.1997 JP 9226097
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Metallbändern
 • Method and apparatus for cleaning metal strips
 • Procédé et dispositif pour le nettoyage de bandes en métal

(73) HOTANI CO., LTD., 1452, Todoroki Nokami-cho, Kaiso-gun Wakayama-ken, JP

(72) Hotani, Setsuo, Kaiso-gun, Wakayama-ken, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C25F 7/00 → (51) C25F 1/00

C30B 7/00 → (51) B01D 9/02

C30B 15/14 → (51) C30B 15/36

(51) **C30B 15/36** (11) **1 012 357 B1**
 C30B 15/14 C30B 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 98938284.1 (22) 03.08.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) US 98/16093 03.08.1998
 (87) WO 99/07922 1999/07 18.02.1999
 (30) 08.08.1997 US 907795
 (54) • VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON SILICIUM-EINKRISTALL OHNE ZÜCHTUNG EINES DASH-HALSES
 • NON-DASH NECK METHOD FOR SINGLE CRYSTAL SILICON GROWTH
 • PROCEDE SANS COL DASH DE TIRAGE DE SILICIUM MONOCRISTALLIN

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) KIM, Kyong-Min, St. Charles, MO 63304, US
 CHANDRASEKHAR, Sadasivam, Mail Zone MZ 33 St.Peters, Miss.63376, US

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

C30B 29/06 → (51) C30B 15/36

C30B 29/54 → (51) B01D 9/02

D01D 5/24 → (51) B01D 69/08

D01F 1/02 → (51) D06P 3/79

D01F 6/46 → (51) D01F 6/86

D01F 6/46 → (51) D06P 3/79

(51) **D01F 6/86** (11) **0 906 456 B1**
 D01F 6/46
 (25) En (26) En
 (21) 97923341.8 (22) 29.05.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 07.04.1999
 (86) NL 97/00302 29.05.1997
 (87) WO 97/45575 1997/52 04.12.1997
 (30) 31.05.1996 NL 1003240
 (54) • ELASTISCHE FASER
 • ELASTIC FIBRE
 • FIBRE ELASTIQUE

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BASTIAANSEN, Cornelis, Wilhelmus, Maria, NL-6217 HB Maastricht, NL
 GELISSEN, Franciscus, Wilhelmus, Maria, D-52538 Selfkant, DE
 WILLEMS, Edwin, NL-6136 GC Sittard, NL
 VERSLUIS, Cornelis, NL-6171 ET Stein, NL

(51) **D01H 1/22** (11) **0 663 026 B1**
 D01H 13/02 D01H 13/04

(25) En (26) En
 (21) 93916312.7 (22) 14.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.1995
 (86) NZ 93/00055 14.07.1993
 (87) WO 94/01604 1994/03 20.01.1994
 (30) 14.07.1992 NZ 24354392
 (54) • VERBESSERUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON AUF GESCHLOSSEN-END-HOCHVERZUGSSPINNSYSTEMEN GESPANNENEM FADEN
 • IMPROVEMENTS TO THE MANUFACTURE OF YARN SPUN ON CLOSED-END, HIGH DRAFT SPINNING SYSTEMS
 • PERFECTIONNEMENTS APPORTES A LA FABRICATION DE FILES SUR DES SYSTEMES DE FILATURE A BOUT FERME ET A GRAND ETIRAGE

(73) WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND INC., Springs Road, Lincoln, Canterbury 8150, NZ

(72) LAPPAGE, James, Christchurch 8004, NZ
 JOHNSON, Nigel, Anthony, Gull, Christchurch 8150, NZ
 HARTSHORN, Owen Leslie Roger, Burwood, Christchurch 8004, NZ

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

D01H 13/02 → (51) D01H 1/22

D01H 13/04 → (51) D01H 1/22

(51) **D04B 27/26** (11) **0 993 515 B1**
 (25) De (26) De

(21) 98922564.4 (22) 12.06.1998
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 19.04.2000
 (86) CH 98/00244 12.06.1998
 (87) WO 99/01600 1999/02 14.01.1999
 (30) 04.07.1997 CH 163797
 (54) • KETTENWIRKMASCHINE, INSBESONDERE HÄKELGALONMASCHINE
 • WARP KNITTING LOOM, IN PARTICULAR CROCHET GALLOON MACHINE
 • METIER A MAILLES JETTES EN PARTICULIER MACHINE A CROCHET

(73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (72) FRASSI, Fiorenzo, I-20039 Varedo, IT
DESTRI, Pierpaolo, Maria, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
-
- (51) **D04B 35/06** (11) **0 881 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810368.5 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 CH 24397
(54) • *Schiebernadel für Strickmaschine*
• *Sliding-tongue needles for knitting machine*
• *Aiguille à coulisse pour machine à tricoter*
- (73) ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A., CH-1895 Vionnaz, CH
- (72) Baseggio, Marcello, 1867 Ollon, CH
Prost, Michel, 1867 Ollon, CH
Marcoz, Claude-Yvan, 1890 Saint-Sulpice / Valais, CH
- (74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH
-
- D04H 1/46** → (51) C09J 7/04
-
- (51) **D04H 1/54** (11) **1 030 939 B1**
D04H 3/14
(25) De (26) De
(21) 98954375.6 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/06390 08.10.1998
(87) WO 99/25911 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 29720192 U
(54) • *VERFAHREN UND KALANDER ZUM BEHANDLUNG EINER BAHN*
• *METHOD AND CALENDER FOR TREATING A SHEET*
• *PROCEDE ET CALANDRE POUR TRAITER UNE BANDE*
- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) DETTMER, Klaus, D-47809 Krefeld, DE
WANDKE, Achim, D-47906 Krefeld, DE
TOCAJ, Vladimir, D-47805 Krefeld, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- D04H 3/14** → (51) D04H 1/54
-
- D04H 3/16** → (51) C09J 7/04
-
- (51) **D05B 65/00** (11) **0 881 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890132.8 (22) 08.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 AT 92297
(54) • *Zusatzvorrichtung zum Anfangsvernähen einer Fadenkette bei einer Kettenstichnähmaschine*
• *Auxiliary device for starting the sewing of a chain-stitch in a chain-stitch sewing machine*
• *Dispositif auxiliaire pour démarrer la couture d'un point de chaînette dans une machine à coudre à point de chaînette*
- (73) Nähtechnik Sahl Ges.m.b.H., Bahnhofstrasse 4, 4501 Neuhausen, AT
- (72) Sahl, Johannes, 4501 Neuhausen, AT

- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- (51) **D05C 11/18** (11) **1 055 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810469.9 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 29.11.2000
(54) • *Schiffchenstickmaschine mit einer Treiberbalkeineinheit*
• *Shuttle embroidery machine with support carriage*
• *Machine à broder à navette avec un attelage de support*
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- (51) **D06F 35/00** (11) **0 838 546 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830538.1 (22) 23.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 IT B0960543
(54) • *Waschverfahren für Waschmaschine oder dergleichen und Waschmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for washing with a washing machine, or the like and washing machine for implementing the said process*
• *Procédé de lavage pour machine à laver ou similaire et machine à laver utilisant un tel procédé*
- (73) ANTONIO MERLONI S.p.A., Via Vittorio Veneto 116, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
- (72) Merloni, Antonio, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi, Via del Cane No. 8, 40124 Bologna, IT
-
- (51) **D06F 37/30** (11) **0 991 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929430.1 (22) 08.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03422 08.06.1998
(87) WO 98/59102 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726246
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *DRIVE UNIT FOR A WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR LAVE-LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) BIERBACH, Klaus, D-13629 Berlin, DE
HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE
SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Priort, DE
-
- D06F 81/02** → (51) A47B 35/00
-
- D06L 3/00** → (51) C07D 251/70
-
- D06M 11/38** → (51) D21C 9/00
-
- D06M 11/50** → (51) D21C 9/00
-
- D06M 13/192** → (51) D21C 9/00
-
- D06N 3/00** → (51) D06N 5/00

- (51) **D06N 5/00** (11) **0 745 718 B1**
D06N 3/00 E04D 5/10
(25) De (26) De
(21) 96107131.3 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 DE 19520314
(54) • *Flammhemmende Trägereinlage, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Flame retardant lining material, method of production and its use*
• *Matériau de garnissage retardateur de flamme, procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Heidel, Peter, Dr., 86399 Bobingen, DE
Stromer, Michael, 86399 Bobingen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
-
- D06P 1/18** → (51) C09B 67/22
-
- D06P 3/00** → (51) D06P 3/79
-
- D06P 3/24** → (51) D06P 5/13
-
- (51) **D06P 3/79** (11) **0 927 275 B1**
D06P 3/00 D01F 6/46
D01F 1/02 C08L 23/02
C08L 79/02
(25) NI (26) En
(21) 97940486.0 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) NL 97/00527 22.09.1997
(87) WO 98/12376 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 NL 1004094
(54) • *VERFAHREN ZUM EINARBEITEN EINES WIRKSTOFFES IN EIN KUNSTSTOFFBAUTEIL*
• *PROCESS FOR INCORPORATING AN ACTIVE SUBSTANCE IN A MOULDED PLASTIC PART*
• *PROCEDE SERVANT A INCORPORER UNE SUBSTANCE ACTIVE DANS UNE PIECE MOULEE EN PLASTIQUE*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) FROEHLING, Peter, Ernst, NL-6136 BH Sittard, NL
DE BRABANDER-VAN DEN BERG, Ellen, Marleen, Monique, NL-6438 BE Schinnen, NL
MOSTERT, Hubertus, Antonius, Maria, NL-6166 JP Geleen, NL
-
- (51) **D06P 5/00** (11) **0 711 867 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 95117002.6 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26521594
17.10.1995 JP 26829495
(54) • *Tinte für den Tintenstrahldruck und Druckverfahren*
• *Ink for ink-jet printing and the printing process therewith*
• *Encre pour l'impression par jet d'encre et procédé d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koike, Shoji, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Haruta, Masahiro, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Shitara, Koromo, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Yoshihira, Aya, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP

Yamamoto, Tomoya, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Suzuki, Mariko, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D06P 5/13** (11) **0 671 501 B1**
D06P 3/24 C09B 69/00
D06P 5/20

(25) En (26) En
(21) 95300966.9 (22) 15.02.1995

(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206126

- (54) • *verfahren zur zeitweisen Färbung von Textilfasern*
• *Method for temporarily coloring textile fibers*
• *Procédé pour colorer temporairement des fibres textiles*

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US

(72) Bruhnke, John David, Spartanburg, SC 29307, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06P 5/20 → (51) D06P 5/13

(51) **D21C 3/24** (11) **0 792 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 95937274.9 (22) 10.11.1995

(84) AT DE ES FR PT
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01333 10.11.1995

(87) WO 96/15313 1996/23 23.05.1996
(30) 15.11.1994 SE 9403978

- (54) • *SCHWARZ-LAUGEN IMPRÄGNIERUNG IN EINZELGEFÄSS-KOCHERN*
• *BLACK LIQUOR IMPREGNATION IN SINGLE-VESSEL HYDRAULIC DIGESTER*
• *IMPREGNATION DE LESSIVE NOIRE DANS UN LESSIVEUR A UNE CUVE*

(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(72) BERGQVIST, Anders, S-654 59 Karlstad, SE
ENGSTRÖM, Johan, S-652 28 Karlstad, SE

(51) **D21C 9/00** (11) **0 832 320 B1**

D06M 13/192 D06M 11/50
D06M 11/38

(25) En (26) En
(21) 96916807.9 (22) 30.05.1996

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

(43) 01.04.1998
(86) US 96/08063 30.05.1996

(87) WO 97/00354 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490793

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDIVIDUELLEN MIT POLYCARBONSÄURE VERNETZTEN FASERN MIT VERRINGERTEM GERUCH UND VERBESSERTER HELLGKEIT*
• *PROCESS FOR PREPARING REDUCED ODOR AND IMPROVED BRIGHTNESS INDIVIDUALIZED, POLYCARBOXYLIC ACID CROSSLINKED FIBERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FIBRES RETICULEES ET INDIVIDUALISEES D'ACIDE POLYCARBOXYLIQUE A ODEUR LIMITEE ET BRILLANCE ACCRUE*

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

WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US

(72) COOK, Jeffery Todd, Cincinnati, OH 45226, US

DANIELS, Walter, Douglas, Maineville, OH 45039, US
RODRIGUEZ, Pedro, Antonio, Cincinnati, OH 45240, US
GRAEF, Peter, Allen, Puyallup, WA 98374, US
BOLSTAD, Clifford, Roy, Federal Way, WA 98003, US
DUNCAN, William, Lloyd, Seattle, WA 98116, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21C 9/00 → (51) C08B 15/08

(51) **D21C 9/10** (11) **0 754 258 B1**

D21C 9/14
(25) En (26) En

(21) 95915365.1 (22) 04.04.1995
(84) AT DE ES FR GB NL PT

(43) 22.01.1997
(86) SE 95/00361 04.04.1995

(87) WO 95/27100 1995/43 12.10.1995
(30) 05.04.1994 SE 9401125

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZELLSTOFFBEHANDLUNG MIT EINEM KOMPLEXBILDER IN KOMBINATION MIT EINER CHLORDIOXIDSTUFE*
• *METHOD FOR COMPLEX TREATMENT OF PULP IN CONJUNCTION WITH A CHLORINE DIOXIDE STAGE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT COMPLEXE DE PATE A PAPIER COMBINE A UNE ETAPE DE DIOXYDE DE CHLORE*

(73) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Esbo, FI

(72) LINDBERG, Otto, Sten, Axel, Gustaf, S-892 51 Domsjö, SE

AHLENIUS, Lars, Ake, Gunnar, S-891 32 Örnsköldsvik, SE

LIDEN, Jan, Georg, S-892 51 Domsjö, SE

NOREUS, Sture, Erik, Olof, S-890 35 Husum, SE

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

(51) **D21C 9/10** (11) **0 925 401 B1**

D21C 9/16
(25) Fr (26) Fr

(21) 97919018.8 (22) 23.08.1997
(84) AT BE DE ES FI FR PT SE

LT LV
(43) 30.06.1999

(86) EP 97/04758 23.08.1997
(87) WO 98/11295 1998/11 19.03.1998

(30) 11.09.1996 BE 9600764
11.10.1996 BE 9600857
11.10.1996 BE 9600858

- (54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON PAPIERZELLSTOFF*
• *METHOD FOR BLEACHING PAPER PULP*
• *PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PATE A PAPIER*

(73) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE

(72) DEVENYNS, Johan, B-1730 Asse, BE

CHAUVEHEID, Eric, B-1030 Bruxelles, BE

PLUMET, Lucien, B-1800 Vilvoorde, BE

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

D21C 9/14 → (51) D21C 9/10

D21C 9/16 → (51) D21C 9/10

(51) **D21C 11/00** (11) **0 897 432 B1**
C11D 15/00

(25) Fi (26) En
(21) 97918182.3 (22) 06.05.1997

(84) FI SE
(43) 24.02.1999

(86) FI 97/00273 06.05.1997
(87) WO 97/42371 1997/49 13.11.1997

(30) 07.05.1996 FI 961930

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR TREN- NUNG VON SEIFE AUS SCHWARZLAUGE*
• *METHOD AND PLANT FOR SEPARATING SOAP FROM BLACK LIQUOR*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR SEPA- RER LE SAVON DE LA LIQUEUR NOIRE*

(73) Andritz-Ahlstrom OY, P.O.Box 500, 48601 Kotka, FI

(72) IIVONEN, Mauno, FIN-54100 Joutseno, FI

KOSKINEN, Kari, FIN-54120 Pulp, FI

KURKIO, Jarl, FIN-48310 Kotka, FI

RAMARK, Hannu, FIN-48310 Kotka, FI

TURUNEN, Esko, FIN-44100 Äänekoski, FI

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 5/04 → (51) D21F 7/02

(51) **D21F 7/02** (11) **0 780 513 B1**

D21F 5/04
(25) De (26) De

(21) 96117462.0 (22) 31.10.1996
(84) DE FI SE

(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548294

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Process for making a fibrous web*
• *Procédé pour fabrication d'une bande*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Sollinger, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE

Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE

(51) **D21H 11/20** (11) **0 723 614 B1**

D21H 21/18
(25) En (26) En

(21) 94928773.4 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 31.07.1996
(86) DK 94/00367 04.10.1994

(87) WO 95/09946 1995/16 13.04.1995
(30) 04.10.1993 US 130959

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KASCHIERTEM KARTON UND WELLPAPPENMITTELLAGE*
• *A PROCESS FOR PRODUCTION OF LINERBOARD AND CORRUGATED MEDIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTONNAGES DOUBLES OU ONDULES*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Tomas, T., DK-3450 Aller d, DK

HOLM, Hans, Christian, DK-2820 Gentofte, DK

FRANKS, Neal, E., Newtown, CT 06470, US

D21H 17/28 → (51) D21H 23/16

D21H 17/29 → (51) D21H 23/76

D21H 17/45 → (51) D21H 23/76

D21H 17/55 → (51) C08G 69/48

D21H 17/55 → (51) D21H 23/76

D21H 17/56 → (51) D21H 23/76

- D21H 17/68** → (51) D21H 23/76
- D21H 17/72** → (51) D21H 21/20
- D21H 21/18** → (51) D21H 11/20
- (51) **D21H 21/20** (11) **0 910 700 B1**
D21H 17/72 C08L 33/24
// (C08L33/24, 33:24)
- (25) En (26) En
(21) 97930089.4 (22) 18.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 28.04.1999
(86) US 97/10539 18.06.1997
(87) WO 98/02611 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 US 678739
- (54) • ZEITWEILIGE NASSFESTHARZE
• TEMPORARY WET STRENGTH RESINS
• RESINES CONFERANT UNE RESISTANCE
TEMPORAIRE A L'ETAT HUMIDE
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
- (72) DAUPLAISE, David, L., Stamford, CT 06903, US
GUERRO, Gerald, J., Antrim, NH 03440-0316, US
- (74) Herbold, Matthias Dr., Bayer AG Konzernbereich
RP, Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen,
DE
- D21H 21/20** → (51) D21H 23/04
- D21H 21/28** → (51) D21H 23/76
- D21H 21/30** → (51) D21H 23/76
- (51) **D21H 23/04** (11) **0 927 280 B1**
D21H 21/20
- (25) En (26) En
(21) 97941713.6 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.07.1999
(86) US 97/16728 18.09.1997
(87) WO 98/12384 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 718103
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
REISSFESTIGKEIT VON PAPIERPRODUK-
TEN UND RESULTIERENDEN PRODUKTEN
• METHOD OF ENHANCING STRENGTH OF
PAPER PRODUCTS AND THE RESULTING
PRODUCTS
• PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA RESIS-
TANCE DE PRODUITS DE PAPIER ET PRO-
DUITS RESULTANTS
- (73) WEYERHAEUSER COMPANY, Tacoma, WA
98477-0001, US
- (72) PARK, David, W., Puyallup, WA 98372, US
HUNTER, Frank, R., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
- (51) **D21H 23/16** (11) **0 711 370 B1**
D21H 17/28
- (25) En (26) En
(21) 95921013.9 (22) 01.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 15.05.1996
(86) GB 95/01259 01.06.1995
(87) WO 95/33096 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 GB 9410965
- (54) • PAPIERHERSTELLUNG
• MANUFACTURE OF PAPER
• FABRICATION DE PAPIER
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West
Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) GREENWOOD, Graham, Blackburn, Lancashire BB1
9HU, GB
- (60) 01114439.1 / 1 143 068
- D21H 23/36** → (51) D21H 25/10
- D21H 23/56** → (51) D21H 25/10
- (51) **D21H 23/76** (11) **0 941 386 B1**
D21H 17/29 D21H 17/45
D21H 17/55 D21H 17/56
D21H 17/68 D21H 21/28
D21H 21/30
- (25) En (26) En
(21) 97945965.8 (22) 27.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 15.09.1999
(86) GB 97/03269 27.11.1997
(87) WO 98/23815 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 GB 9624832
- (54) • HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE
• PRODUCTION OF PAPER AND PAPER
BOARD
• PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West
Yorkshire BD12 0JZ, GB
- AB CDM, Box 37 Västra Frölunda
Reningsverksgatan 5, 421 21 Göteborg, SE
- (72) ERIKSSON, Per-Ola, S-892 33 Domsjö, SE
ERIKSSON, Ingvar, S-890 37 Gidea, SE
HJALMARSON, Bo, S-804 25 Gävle, SE
LANGLEY, John, Graham, Guiseley, Leeds LS20
8NS, GB
- D21H 25/08** → (51) D21H 25/10
- (51) **D21H 25/10** (11) **0 761 878 B1**
D21H 23/36 D21H 23/56
D21H 25/08
- (25) De (26) De
(21) 96113068.9 (22) 14.08.1996
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 DE 19532388
- (54) • Vorrichtung zum Auftragen eines flüssigen
oder pastösen Mediums auf eine laufende Ma-
terialbahn, insbesondere aus Papier oder Kar-
ton
• Device for applying fluid or pasty material onto
a moving web, in particular paper or board
• Dispositif d'application de matériau fluide ou
pâteux sur une bande en mouvement, en par-
ticulier de papier ou carton
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Méndez, Benjamin, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **E01B 11/04** (11) **0 807 712 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96201341.3 (22) 15.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 19.11.1997
- (54) • Verfahren zum Verbinden von Eisenbahnschienen
und entsprechend hergestellte Verbindung
• Method for connecting rail bars and rail bar
connection obtained according to the method.
• Méthode pour l'interconnexion de sections de
rails de chemin de fer et connexion ainsi obtenue
- (73) Edilon B.V., Nijverheidsweg 23, NL-2031 CN
Haarlem, NL
- (72) Vogelaar, Robbert, 2061 BG Bloemendaal, NL
Zaalberg, Pieter Hermanus, 3852 BD Ermelo, NL
- (74) Hoijtink, Reinoud, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- E01C 7/26** → (51) C08L 95/00
- (51) **E01D 1/00** (11) **0 754 261 B1**
B66F 7/24
- (25) En (26) En
(21) 95916268.6 (22) 07.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 22.01.1997
(86) US 95/04371 07.04.1995
(87) WO 95/27827 1995/45 19.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224759
- (54) • WARTUNGSRAMPE FÜR FAHRZEUGE
• VEHICLE SERVICE RAMP
• RAMPE D'ENTRETIEN POUR VEHICULES
- (73) Rhino Associates, L.P., 2408 Bradley Drive,
Harrisburg, Pennsylvania 17110, US
- (72) FOGARTY, William, W., Harrisburg, PA 17110, US
FRIDAY, Phillip, M., Camp Hill, PA 17011, US
- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- E02B 15/04** → (51) B01D 17/02
- (51) **E04B 1/35** (11) **0 839 237 B1**
B28B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 96924338.5 (22) 01.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.1998
(86) US 96/11189 01.07.1996
(87) WO 97/04188 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 US 502812
- (54) • TRANSPORTABLE HERSTELLUNGSANLAGE
ZUR PRODUKTION VON WOHNUNGEN IN
STANDARDGRÖSSE
• MOVABLE MANUFACTURING FACILITY FOR
PRODUCTION OF STANDARD SIZE DWELL-
INGS
• INSTALLATION DE FABRICATION MOBILE
DESTINEE A LA PRODUCTION D'HABITA-
TIONS DE DIMENSIONS STANDARD
- (73) Cohen Brothers Homes, L.L.C., Suite 610, 899
Logan Street, Denver, CO 80203, US
- (72) COHEN, David, Leslie, Englewood, CO 80111, US
COHEN, Roger, Blair, Wheat Ridge, CO 80033, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **E04B 2/86** (11) **1 017 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947477.0 (22) 22.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV MK
- (43) 12.07.2000
(86) EP 98/05493 22.08.1998
(87) WO 99/11883 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 IT CT970026
- (54) • VERBESSERTES SCHALUNGSELEMENT
ZUR ERRICHTUNG VON GEBÄUDEWÄN-
DEN
• AN IMPROVED FORMWORK FOR BUILDING
WALLS
• COFFRAGE AMELIORE POUR MURS DE
BATIMENTS

(73) Trovato, Salvatore, Via Provinciale per S.M. Ammalati No. 187/A, 95024 Acireale (Catania), IT
(72) Trovato, Salvatore, 95024 Acireale (Catania), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **E04B 9/30** (11) **0 900 308 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 97923313.7 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) NL 97/00274 16.05.1997
(87) WO 97/44546 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 NL 1003163

(54) • *DECKENVERKLEIDUNG SOWIE EINE FÜR DIESE DECKENVERKLEIDUNG GEEIGNETE PROFILLEISTE*
• *A CEILING SYSTEM AND ALSO A LATH SUITABLE FOR SUCH A CEILING SYSTEM*
• *STRUCTURE DE PLAFOND ET LATTE UTILISABLE DANS CELLE-CI*

(73) Spanjers, Joseph, Kopheuvcl 17, 5685 BA Best, NL
(72) Spanjers, Joseph, 5685 BA Best, NL
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04D 5/10 → (51) D06N 5/00

E04F 19/04 → (51) H02G 3/04

E04H 6/06 → (51) B65D 90/00

(51) **E05B 9/10** (11) **0 748 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107539.7 (22) 11.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

SI
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 AT 100895
(54) • *Schliesszylinder*
• *Locking cylinder*
• *Cylindre de serrure*
(73) EWA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder-und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, A-1120 Wien, AT

(72) Prunbauer, Kurt, 3130 Herzogenburg, AT
(74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Dipl.-Ing. Rolf Puchberger, Dipl.-Ing. Peter Puchberger, Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger, Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 49/00** (11) **0 895 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918137.7 (22) 16.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) EP 97/01890 16.04.1997
(87) WO 97/41322 1997/47 06.11.1997
(30) 27.04.1996 DE 19617038

(54) • *SCHLIESSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LOCKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR AUTO-MOBILES*

(73) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) VAN DEN BOOM, Andreas, D-45309 Essen, DE
LANGE, Stefan, D-42551 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/00 → (51) E05C 9/02

(51) **E05B 65/08** (11) **0 869 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400734.4 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704066
(54) • *Verriegelungsbeschlag für Schiebeflügel*
• *Locking armature for sliding wing*
• *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant*

(73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR

(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Desplantes, Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Ancienement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **E05C 9/00** (11) **0 805 249 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400970.6 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL PT

(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605542
(54) • *Verkleidetes Schloss*
• *Covered lock*
• *Serrure carénée*

(73) PICARD, 20, rue Henri Barbusse, 80210 Feuquières en Vimeux, FR

(72) Bertaux, Gilles, 14600 Equemauville Honfleur, FR
Descaudin, William, 59247 Hem-Lenglet, FR
Muriana, Marcel, 80390 Fressenneville, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **E05C 9/02** (11) **1 033 461 B1**
E05B 65/00
(25) De (26) De
(21) 00101909.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909178
(54) • *Schloss, insbesondere Einsteckschloss*
• *Lock, particularly mortise lock*
• *Serrure, notamment serrure à mortaise*

(73) KARL FLIETHER GmbH & Co., Nevigeser Strasse 22, D-42551 Velbert, DE
(72) Brand, Horst, 42553 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05D 3/06** (11) **0 918 126 B1**
E05F 1/12 E05F 15/04
B62D 25/12
(25) De (26) De
(21) 98890281.3 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB IT SE

(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 AT 196897
(54) • *Betätigungsanordnung für bewegliche Teile an Fahrzeugen*
• *Driving assembly for movable parts on vehicles*
• *Système d'actionnement pour pièces mobiles sur des véhicules.*

(73) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Stolle, Klaus, Dipl.-Ing., 86972 Schwabniederhofen, DE

Hollerbach, Bernhard, 86989 Steingaden-Urspring, DE
Huber, Gerhard, Dipl.-Ing., 87662 Frankenhofen-Kaltental, DE
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **E05D 5/06** (11) **1 023 515 B1**
E05D 5/14 E05D 7/04
E05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98955455.5 (22) 15.10.1998
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06533 15.10.1998
(87) WO 99/20864 1999/17 29.04.1999
(30) 18.10.1997 DE 29718528 U

(54) • *TÜR- ODER FENSTERBAND*
• *DOOR OR WINDOW HINGE PLATE*
• *PAUMELLE DE PORTE OU DE FENETRE*

(73) 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., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 5/14 → (51) E05D 5/06

E05D 7/04 → (51) E05D 5/06

E05D 11/00 → (51) E05D 5/06

E05F 1/12 → (51) E05D 3/06

E05F 15/04 → (51) E05D 3/06

(51) **E05F 15/14** (11) **0 968 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98902929.3 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) CH 98/00078 26.02.1998
(87) WO 98/41722 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 CH 64697

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE GEGENSINNIGE BEWEGUNG ODER EIN ENTGEGENGESETZTES UMLAUFEN*
• *DRIVING DEVICE FOR OPPOSITE OR COUNTER ROTATING MOTION*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MOUVEMENT EN SENS OPPOSE OU CONTRAROTATIF*

(73) Affolter, William, 24, rue du Temple, 2800 Delémont, CH
(72) Affolter, William, 2800 Delémont, CH
(74) Dietlin, Henri (CH), Dietlin & Cie S.A. BLD St-Georges 72, 1211 Genève 11, CH

(51) **E05F 15/16** (11) **0 927 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909142.8 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

SI
(43) 07.07.1999
(86) DE 97/02101 18.09.1997
(87) WO 98/12407 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 29616275 U
30.10.1996 DE 29618910 U
31.01.1997 DE 29701690 U
(54) • *C-FÖRMIGE FÜHRUNGSPROFILSCHIENE*
• *C-SHAPED PROFILED GUIDE RAIL*

- RAIL DE GUIDAGE PROFILE EN FORME DE C
- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
- (72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

E21B 10/44 → (51) B23P 15/32

E21B 21/10 → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 25/00** (11) **0 904 481 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97925061.0 (22) 03.06.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (86) EP 97/02964 03.06.1997
- (87) WO 97/46790 1997/53 11.12.1997
- (30) 05.06.1996 BE 9600504
- (54) • KERNBOHRAPPARAT
• CORE MACHINE
• CAROTTIER
- (73) Dresser Industries, Inc., 41st floor, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201, US
- (72) BARTETTE, Pascal, Miami, FL 33172, US
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **E21B 29/06** (11) **0 815 345 B1**
- E21B 7/06 E21B 21/10
E21B 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 96908265.0 (22) 01.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (86) GB 96/00789 01.04.1996
- (87) WO 96/30623 1996/44 03.10.1996
- (30) 31.03.1995 US 414338
- (54) • FRÄSWERKZEUG, ABLENKKEIL, FRÄSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES FENSTERS IN EINEM ROHR
• MILLING TOOL, WHIPSTOCK, MILLING SYSTEM AND METHOD OF FORMING A WINDOW IN THE WALL OF A TUBULAR
• FRAISE, SIFFLET DEVIATEUR, SYSTEME ET PROCEDE DE FORAGE PERMETTANT DE REALISER UN REGARD DANS UN ELEMENT TUBULAIRE
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 32 Lockerman Square, Suite L-100, Dover, DE 19901, US
- (72) CARTER, Thurman, B., Pearland, TX 77581, US
- ROBERTS, John, D., Spring, TX 77379, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 47/18 → (51) E21B 29/06

F01C 21/08 → (51) C23C 8/38

- (51) **F01D 5/08** (11) **0 735 238 B1**
- F02C 7/18 F02C 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 96301895.7 (22) 20.03.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 US 414695
- (54) • Geschlossener oder offener Kühlkreislauf für die Komponenten eines Turbinenrotors
• Closed or open circuit cooling of turbine rotor components

- Réfrigérissement des éléments d'un rotor de turbine par un circuit fermé ou ouvert
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Carreno, Diether Eusebio, Schenectady, New York 12306, US
- Caruso, Philip M., Selkirk, New York 12158, US
- Myers, Albert (NMN), Amsterdam, New York 12010, US
- Wilson, Ian David, Clifton Park, New York 12065, US
- Palmer, Gene David, Clifton Park, New York 12065, US
- Hemsworth, Martin Carl, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/30 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01D 5/32** (11) **0 709 548 B1**
- F01D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 95306830.1 (22) 27.09.1995
- (84) DE FR IT
- (43) 01.05.1996
- (30) 27.09.1994 GB 9419544
- (54) • Abdeckstück zur Abdichtung des Raums zwischen Rotorstufen
• Inter-blade seal
• Interstice entre étages d'un rotor
- (73) ABB ALSTOM Power UK Ltd., P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB
- (72) Royle, Eric Edward, Wigston, Leicestershire, LE18 2EP, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **0 799 974 B1**
- F01D 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 97301322.0 (22) 27.02.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 02.04.1996 GB 9606899
- (54) • Turbomaschinenschaufeldichtung
• Seal for turbomachine blade
• Joint d'étanchéité pour aube de turbomachine
- (73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB
- (72) Faulkner, Andrew Rowell, Lutterworth, Leicester LE17 4XF, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 5/32

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 7/08** (11) **0 789 137 B1**
- F01N 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 97101684.5 (22) 03.02.1997
- (84) ES FR GB IT PT SE
- (43) 13.08.1997
- (30) 07.02.1996 DE 19604367
- (54) • Abgasleitung
• Exhaust pipe
• Conduit d'échappement
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
- (72) Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
- Fritz, Andreas, 33184 Altenbeken, DE

- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 7/14 → (51) F01N 7/08

- (51) **F02B 1/04** (11) **0 897 052 B1**
- F02B 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 98890229.2 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.02.1999
- (30) 11.08.1997 AT 50197 U
- (54) • Brennkraftmaschine mit Fremdzündung
• Spark ignition internal combustion engine
• Moteur à combustion interne à allumage par étincelle
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Piock, Walter, Dr., 8151 Hitzendorf, AT
- Wirth, Martin, Dr. Dipl.-Ing., 8151 Hitzendorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F02B 3/04** (11) **1 035 309 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00112378.5 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 27.07.1995 DE 19527550
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
• Method for operating an internal combustion engine
• Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne
- (73) Ficht GmbH & Co. KG, Postfach 11 44, 85610 Kirchseeon, DE
- (72) Hellmich, Wolfram, 81829 München, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (62) 98101758.5 / 0 844 375
96923888.0 / 0 840 849

F02B 23/10 → (51) F02B 1/04

- (51) **F02B 27/00** (11) **0 882 178 B1**
- F02B 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 97951959.2 (22) 24.11.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.12.1998
- (86) EP 97/06554 24.11.1997
- (87) WO 98/23854 1998/22 04.06.1998
- (30) 28.11.1996 IT F0960027
- (54) • LUFTEINLASS- UND LUFTAUSLASSVORRICHTUNG MIT BEREICHEN VON UNTERSCHIEDLICHER GEOMETRIE FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN
• INTAKE AND EXHAUST DEVICE WITH MULTIPLE SECTIONS OF SPECIFIC GEOMETRY, FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF D'ADMISSION ET D'ÉCHAPPEMENT AYANT DES SECTIONS MULTIPLES DE GEOMETRIE SPECIFIQUE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (73) Centro Ricerche Tecnologiche S.R.L., Viale Tiberio, 11, 47037 Rimini, IT
- (72) DELLAROSA, Stefano, I-47037 Rimini, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

F02B 27/04 → (51) F02B 27/00

- (51) **F02B 37/24** (11) **0 870 915 B1**
F02D 33/02
(25) De (26) De
(21) 98104889.5 (22) 18.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 12.04.1997 DE 19715236
(54) • Verfahren zur Steuerung des Ladeluftmassstroms einer Brennkraftmaschine mit einem Abgasturbolader mit verstellbarer Turbinengeometrie
• Method to control/regulate the charged air mass flow of an internal combustion engine with an exhaust gas turbocharger comprising a variable geometry turbine
• Procédé pour la commande-régulation du débit de la masse de l'air de suralimentation pour moteur à combustion interne suralimenté à turbocompresseur avec une turbine à géométrie variable
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bischoff, Roland, 73655 Plüderhausen, DE

- (51) **F02B 61/04** (11) **0 849 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122433.2 (22) 18.12.1997
(84) DE SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 34018396
(54) • Aussenbordmotor
• Outboard engine
• Moteur hors-bord
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Rinzaki, Shoichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kitsu, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F02B 63/06 → (51) F02B 67/06

- (51) **F02B 67/06** (11) **0 814 246 B1**
F02B 63/06
(25) De (26) De
(21) 97107650.0 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624240
(54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Gruber, Gerhard, 71522 Backnang, DE
Hofheinz, Werner, 73207 Plochingen, DE
Klingmann, Rolf, 73655 Plüderhausen, DE
Schwiedessen, Johannes, 73732 Esslingen, DE

F02C 7/16 → (51) F01D 5/08**F02C 7/18** → (51) F01D 5/08

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 036 265 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956976.9 (22) 27.11.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02557 27.11.1998
(87) WO 99/28609 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 FR 9715078
(54) • DROSSELKLAPPENSTUTZEN MIT SELBSTZENTRIERENDER DROSSELKLAPE

- THROTTLE VALVE BODY WITH SELF-CENTRING THROTTLE VALVE
• CORPUS PAPILLON A PAPILLON AUTO-CENTRE
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, F-92000 Nanterre, FR
(72) JOIGNEAU, Jean-Pierre, F-78580 Maule, FR
PAJARD, Claude, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
(51) **F02D 9/16** (11) **0 949 412 B1**
F02M 35/108
(25) De (26) De
(21) 99105356.2 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815743
(54) • Mehrzylindrige Brennkraftmaschine mit einer Walzenschieber-Anordnung
• Multicylinder engine with a rotary valve arrangement
• Moteur à plusieurs cylindres avec arrangement de soupape rotative
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Semet, Wolfgang, 85256 Vierkirchen, DE

- (51) **F02D 15/04** (11) **0 836 675 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96923167.9 (22) 05.07.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.04.1998
(86) SE 96/00920 05.07.1996
(87) WO 97/02417 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 SE 9502470
(54) • ANORDNUNG IN EINEM ZYLINDERKOPF
• ARRANGEMENT IN A CYLINDER HEAD
• DISPOSITIF DANS UNE CULASSE DE CYLINDRE
(73) Fanja Ltd., P.O. Box 589, St. Helier, Jersey JE4 9XA, GB
(72) HEDELIN, Lars, S-182 63 Djursholm, SE
(74) Hellborg, Karl Torild, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02D 19/06 → (51) F02M 31/125**F02D 33/02** → (51) F02B 37/24

- (51) **F02D 35/00** (11) **0 449 160 B1**
F02D 41/10 F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 91104627.4 (22) 23.03.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.1991
(30) 26.03.1990 JP 7652590
(54) • Steuerungssystem zur Steuerung des Ausgangsdrehmoments einer Brennkraftmaschine
• Control system for controlling output torque of internal combustion engine
• Système de commande du couple de sortie d'un moteur à combustion interne
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
(72) Kamio, Shigeru, Chikusa-ku, Nagoya, JP
Takao, Mitsunori, Kariya-shi, Aichi, JP
Hara, Mitsuo, Bisai-shi, Aichi, JP
Sakita, Katsuya, Oobu-shi Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 00103640.9

F02D 41/10 → (51) F02D 35/00**F02D 41/14** → (51) F02D 35/00

- (51) **F02D 41/18** (11) **0 674 101 B1**
F02D 41/32
(25) En (26) En
(21) 95200455.4 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 US 217824
(54) • Steuerung für Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine control
• Commande de moteur à combustion interne
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
(72) Dudek, Kenneth Paul, Rochester Hills, Michigan 48306, US
Folkerts, Charles Henry, Troy, Michigan 48098, US
Matthews, Gregory Paul, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Davis, Ronald Allen, Commerce Township, Michigan 48382, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/18 → (51) F02D 35/00**F02D 41/22** → (51) F02D 41/38**F02D 41/32** → (51) F02D 41/18

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 911 508 B1**
F02D 41/22 F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 99101961.3 (22) 19.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 20.08.1992 JP 22164092
21.08.1992 JP 22308492
04.09.1992 JP 23745392
11.03.1993 JP 5097293
11.03.1993 JP 5097393
04.02.1993 JP 1764293
(54) • Kraftstoffeinspritzungsregler für Brennkraftmaschine.
• Fuel injection controller for use in an internal combustion engine
• Commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hirose, Katsuhiko, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Tate, Takao, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Sato, Takeshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Iwahashi, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nakamura, Norihiko, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Kamoshita, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamanaka, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kühn, Alexander, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 93113278.1 / 0 585 746

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02F 11/00** (11) **0 828 072 B1**
F16J 15/32
(25) It (26) En
(21) 97115363.0 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 IT T0960735

- (54) • *Deckel aus Stahlblech für eine rotierende Ab- dichtung für eine Antriebswelle eines Kraftfahr- zeuges*
 - *Sheet metal cover for a mechanical, rotary seal for a drive shaft of a vehicle*
 - *Couvercle métallique en tôle pour un dispositif d'étanchéité rotatif pour un arbre d'entraîne- ment d'un véhicule*
- (73) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Chiovato, Piero, 10025 Pino Torinese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02G 1/055** (11) **0 995 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934556.6 (22) 15.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) US 98/14619 15.07.1998
(87) WO 99/04155 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 897262

- *HEISSGAS-MASCHINENBRENNKAMMER*
 - *HEAT ENGINE COMBUSTOR*
 - *SYSTEME DE CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR THERMIQUE*
- (73) STM Power, Inc., 275 Metty Drive, Ann Arbor, Michigan 48103-9444, US
(72) MARCHIONNA, Nicholas, R., Ann Arbor, MI 48104, US
BRUSSTAR, Matthew, J., South Lyon, MI48178, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **F02M 1/02** (11) **0 839 272 B1**
F02M 1/10 F02M 1/16
F02M 17/04
(25) Sv (26) En
(21) 95936168.4 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) SE 95/01245 20.10.1995
(87) WO 96/12882 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 SE 9403627

- *TEMPERATURKOMPENSIERTE STARTER- KLASPE*
 - *TEMPERATURE COMPENSATED CHOKE*
 - *ETRANGLEUR A COMPENSATION EN TEM- PERATURE*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) ANDREASSON, Bo, S-442 53 Ytterby, SE
(74) Erixon, Bo, AB Electrolux Group Patents & Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE

F02M 1/10 → (51) F02M 1/02

F02M 1/16 → (51) F02M 1/02

F02M 17/04 → (51) F02M 1/02

F02M 21/02 → (51) F02M 31/125

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 812 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108799.4 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 15130296
- *Vorrichtung zur Detektion einer Fehlfunktion eines Abgasrückführungssystems*
 - *A malfunction determining apparatus of an ex- haust gas recirculation system*
 - *Dispositif pour détecter un fonctionnement dé- fectueux d'un système de récirculation de gaz d'échappement*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshihara, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP Ito, Tokiji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 25/07 → (51) F02M 31/16

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 717 186 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 95305985.4 (22) 24.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 US 358185

- *Elektromagnetventil mit verringerter Lärment- wicklung*
 - *Reduced noise solenoid valve*
 - *Clapet électromagnétique à faible bruit*
- (73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) Osterbrink, Mark Dean, Rockford, Illinois 61108, US
(74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F02M 31/07 → (51) F02M 35/08

- (51) **F02M 31/125** (11) **0 925 438 B1**
F02M 21/02 F02D 19/06
(25) NI (26) En
(21) 97940461.3 (22) 02.09.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 30.06.1999
(86) NL 97/00502 02.09.1997
(87) WO 98/10186 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 NL 1003941

- *KRAFTSTOFFEINFÜLLVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 - *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTER- NAL COMBUSTION ENGINE*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) VIALLE B.V., Steenhoven 19, P.O.Box 28060, 5602 JB Eindhoven, NL
(72) JAASMA, Servatius, Alfons, Maria, NL-5627 TE Eindhoven, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F02M 31/16** (11) **0 836 002 B1**
F02M 25/07 F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 97116598.0 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641700

- *Vorrichtung zur Wärmeübertragung zwischen strömenden Medien für eine Brennkraftmaschi- ne*
 - *Device for transferring heat between flowing fluids for a combustion engine*
 - *Dispositif de transfert de chaleur entre fluides en écoulement pour un moteur à combustion*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Butz, Hans, 73728 Esslingen, DE
Klingmann, Rolf, 73655 Plüderhausen, DE

- (51) **F02M 35/08** (11) **1 066 462 B1**
F02M 31/07
(25) De (26) De
(21) 99913178.2 (22) 20.02.1999
(84) DE FR SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01116 20.02.1999
(87) WO 99/49205 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812566

- *LUFTFILTER FÜR EINE BRENNKRAFTMA- SCHINE*
 - *AIR FILTER FOR AN INTERNAL COMBUS- TION ENGINE*
 - *FILTRE A AIR DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) MÜLLER, Heinz, D-71686 Remseck, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/10 → (51) F02M 31/16

F02M 35/108 → (51) F02D 9/16

- (51) **F02M 37/22** (11) **0 889 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111472.1 (22) 22.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(30) 03.07.1997 US 888222

- *Rückspülfilterpatrone und Verfahren zum Fil- trieren von Kraftstoff*
 - *Reverse flow filter cartridge and method of fil- tering fuel*
 - *Cartouche filtrante à flux inversé et procédé de filtration de carburant*
- (73) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., 92 Deerfield Road, Windsor Connecticut 06095, US
(72) Janik, Leon P., Suffield Connecticut 06078, US
Williams, Michael J., Glastonbury Connecticut 06033, US
Cote, Larry R., Coventry Connecticut 06238, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F02M 41/16** (11) **0 775 258 B1**
F02M 45/12 F02M 55/02
F02M 57/02 F02M 59/46
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 96921550.8 (22) 11.06.1996
(84) DE GB IT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 96/10137 11.06.1996
(87) WO 96/41945 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 US 489450
28.11.1995 US 563344

- *KRAFTSTOFFEINSPRITZKONTROLL- SYSTEM*
 - *FUEL INJECTION RATE SHAPING CONTROL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE REGULATION DU DEBIT D'IN- JECTION DE CARBURANT*
- (73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Box 3005, Columbus, Indiana 47202-3005, US
(72) LIU, Chung, Y., Columbus, IN 47201, US
YEN, Benjamin, M., Columbus, IN 47203, US
PETERS, Lester, L., Columbus, IN 47201, US
PERR, Julius, P., Columbus, IN 47201, US
DURRETT, Russ, P., Columbus, IN 47201, US
CASE, Donald, N., Deputy, IN 47230, US
ASHWILL, Dennis, Columbus, IN 47201, US

SORG, Chris, Columbus, IN 47201, US
LANE, John, Columbus, IN 47201, US
CAVANAGH, Mark, Columbus, IN 47201, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F02M 45/06 → (51) F02M 57/02

F02M 45/08 → (51) F02M 57/02

F02M 45/12 → (51) F02M 41/16

F02M 55/02 → (51) F02M 41/16

(51) **F02M 57/02** (11) **0 789 143 B1**
F02M 59/10
(25) En (26) En
(21) 97300691.9 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 JP 4683096
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector for internal combustion engines*
• *Injecteur de combustible pour moteurs à combustion interne*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Nemoto, Hideki, c/o Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kakihara, Tomoaki, c/o Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Uchiyama, Tadashi, c/o Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F02M 57/02** (11) **0 805 271 B1**
F02M 45/06 F02M 45/08
F02M 61/20 F02M 59/36
(25) En (26) En
(21) 97302711.3 (22) 21.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 GB 9609382
(54) • *Brennstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de combustible*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US
(72) Hardy, Martin Paul, Gillingham, Kent, ME7 3QZ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

F02M 57/02 → (51) F02M 41/16

F02M 59/10 → (51) F02M 57/02

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

F02M 59/46 → (51) F02M 41/16

F02M 61/20 → (51) F02M 57/02

F02M 63/00 → (51) F02M 41/16

F04B 1/28 → (51) F16N 7/38

F04B 9/02 → (51) F16N 7/38

(51) **F04B 27/08** (11) **0 789 145 B1**
F04B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 96916304.7 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 13.08.1997
(86) JP 96/01510 05.06.1996
(87) WO 96/39581 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 13824195
(54) • *KOLBENVERDICHTER*
• *PISTON-TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DU TYPE A PISTON*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) TAKENAKA, Kenji, K.K.Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
KAYUKAWA, Hiroaki, K.K.Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
HAMAOKA, Takahiro, K.K.Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
MICHIIYUKI, Takashi, Anjo-shi, Aichi-ken 446, JP
HASHIMOTO, Mitsuru, K.K.Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, K.K.Toyoda Jidoshokki
Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336
München, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/08

(51) **F04C 2/10** (11) **0 790 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102103.5 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 US 6023899
(54) • *Innenzahnradmotor*
• *Gerotor motor*
• *Moteur à engrenage intérieur*
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Bernstrom, Marvin Lloyd, Eden Prairie, Minnesota
55347, US
Radford, Karen Jean, Minneapolis, Minnesota
55414, US
Kassen, Gary Roger, Chanhassen, Minnesota
55317, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739
München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **0 859 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937077.4 (22) 01.11.1996
(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) 26.08.1998
(86) US 96/17372 01.11.1996
(87) WO 97/17544 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554077
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER
NACHGIEBIGEN RADIALEN ANDRUCK-
KRAFT MIT HILFE EINES GLEITENDEN
BLOCKS FÜR SPIRAL VERDRÄNGERMA-
SCHINE*
• *RADIAL COMPLIANCE MECHANISM FOR
CO-ROTATING SCROLL APPARATUS*
• *MECANISME DE COMPLIANCE RADIALE
POUR COMPRESSEUR A HELICOIDES CO-
ROTATIVES*
(73) ALLIANCE COMPRESSORS INC., 6210 Troup
Highway, Tyler, TX 75707, US
(72) UTTER, Robert, E., Whitehouse, TX 75791, US
LIN, Chih, M., Tyler, TX 75703, US
MACKELFRESH, Michael, P., Tyler, TX 75707, US

(74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm
Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe,
DE

(51) **F04D 13/08** (11) **0 899 461 B1**
F04D 29/60 F16L 27/12

(25) De (26) De
(21) 98113238.4 (22) 16.07.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737670
(54) • *Tauchpumpe mit einer biegesteifen Auslasslei-
tung*
• *Submerged pump with a rigid discharge duct*
• *Pompe immergée avec une conduit de dé-
charge rigide*
(73) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-
Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
(72) Katzer, Johann, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F04D 29/06 → (51) H01S 3/036

F04D 29/60 → (51) F04D 13/08

F15B 21/00 → (51) B61L 5/04

(51) **F16B 7/04** (11) **0 903 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118116.7 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC
NL PT SE

RO SI

(43) 24.03.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748237
(54) • *Profilverbinder*
• *Channel connector*
• *Raccord de profilés*
(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50,
68229 Mannheim, DE
(72) Schweigert, Adolf, 88682 Salem, DE
Krzemek, Gregor, 68723 Oftersheim, DE
Warkus, Clemens, 68723 Oftersheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose &
Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19,
68066 Mannheim, DE

(51) **F16B 19/08** (11) **1 013 945 B1**
(25) De (26) De

(21) 99120398.5 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 29822745 U
(54) • *Stanz-Prägeniet*
• *Self-piercing rivet*
• *Rivet poinçonnant*
(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH, Wernher-von-Braun-
Strasse 7, 92224 Amberg, DE
(72) Donhauser, Georg, 92224 Amberg, DE
(74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Charrier Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152
Augsburg, DE

F16B 33/02 → (51) B23P 6/04

F16C 7/02 → (51) F16C 9/04

- (51) **F16C 9/04** (11) **0 696 688 B1**
F16C 7/02 F16C 33/64
F16C 33/14 B22F 5/00
B21K 1/76
- (25) En (26) En
(21) 95305652.0 (22) 14.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.1996
(30) 12.08.1994 JP 19042694
15.12.1994 JP 33328294
- (54) • Verfahren zur Herstellung von geteilten mechanischen Teilen
• Process for producing split type mechanical part
• Procédé pour la production de pièces mécaniques de type fendu
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
HITACHI POWDERED METALS CO., LTD., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 271, JP
- (72) Sakai, Jun, Tokyo, JP
Ichikawa, Jun-ichi, Matsudo-shi, Chiba, JP
Ishijima, Zenzo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Sasaki, Syuji, Matsudo-shi, Chiba, JP
Shikata, Hideo, Matsudo-shi, Chiba, JP
Ueda, Katsuhiko, Matsudo-shi, Chiba, JP
Urada, Hideo, Honda Gijutsu Kenkyusho, Waki-shi, Saitama, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16C 23/08** (11) **0 856 110 B1**
F16C 33/78
- (25) En (26) En
(21) 96906119.1 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(86) SE 96/00090 30.01.1996
(87) WO 97/17549 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 SE 9503976
- (54) • WASSERDICHTES LAGER
• SEALED BEARING
• PALIER ETANCHE
- (73) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) DAGNELL, Jan, S-424 55 Angered, SE
KELLSTRÖM, Magnus, S-433 41 Partille, SE
- (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- F16C 33/04** → (51) H02K 5/167
-
- F16C 33/12** → (51) C22C 21/00
-
- F16C 33/14** → (51) F16C 9/04
-
- F16C 33/64** → (51) F16C 9/04
-
- (51) **F16C 33/78** (11) **0 754 873 B1**
F16C 33/80
- (25) En (26) En
(21) 96110586.3 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 IT T0950625
- (54) • Dichtungsvorrichtung für Wälzlager
• A rolling contact bearing sealing device
• Dispositif d'étanchéité pour roulement
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT
- (72) Pinto, Marcello, 10100 Torino, IT
Visconti, Alberto, 21100 Varese, IT
-
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- F16C 33/78** → (51) F16C 23/08
-
- F16C 33/80** → (51) F16C 33/78
-
- F16D 7/02** → (51) G01L 5/24
-
- F16D 7/08** → (51) G01L 5/24
-
- (51) **F16D 13/75** (11) **0 724 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931189.5 (22) 23.08.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.1996
(86) EP 95/03341 23.08.1995
(87) WO 96/06286 1996/10 29.02.1996
(30) 23.08.1994 US 294252
- (54) • TELLERFEDERKUPPLUNG MIT VER-SCHLEISSAUSGLEICHSEINRICHTUNG
• DIAPHRAGM CLUTCH ASSEMBLY WITH WEAR COMPENSATOR
• ENSEMBLE EMBRAYAGE A DIAPHRAGME POUR VU D'UN COMPENSATEUR D'USURE
- (73) VALEO CLUTCHES & TRANSMISSIONS, INC., 310 E. Street, Hampton, VA 23661, US
VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) ZELIKOV, Alexander, Farmington, MI 48335, US
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
-
- (51) **F16D 51/24** (11) **0 843 109 B1**
F16D 51/50 F16D 65/56
F16D 65/09
- (25) En (26) En
(21) 97119655.5 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 JP 31703896
- (54) • Trommelbremse
• Drum brake device
• Frein à tambour.
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Kobayashi, Yasushi, c/o Nisshinbo Ind. Inc. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- F16D 51/50** → (51) F16D 51/24
-
- F16D 65/09** → (51) F16D 51/24
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **0 777 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117331.7 (22) 29.10.1996
(84) AT DE ES FR IT
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 19544981
- (54) • Spannung zur Befestigung von Brems scheiben, insbesondere Wellenbrems scheiben von Schienenfahrzeugen
• Clamp ring for fixing brake discs, in particular shaft brake discs of railway vehicles
• Collier de serrage pour la fixation de disques de frein, en particulier disques de frein d'arbre de véhicules ferroviaires
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Wirth, Xaver, Dr., 85737 Ismaning, DE
-
- Seidl, Johann, 84513 Töging, DE
Schörwerth, Mathias, 82538 Geretsried, DE
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **0 863 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103850.8 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708901
- (54) • Wellenbrems scheibe für Scheibenbrems anlagen von Schienenfahrzeugen
• Shaft brake disc for disc brakes of railway vehicles
• Disque de freinage pour freins à disques de véhicules sur rails
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Wirth, Xaver, Dr., 85737 Ismaning, DE
Weiss, Robert, Dr., 85757 Karlsfeld, DE
Schörwerth, Mathias, 82538 Geretsried, DE
-
- (51) **F16D 65/16** (11) **1 080 318 B1**
F16H 25/22 F16H 61/38
B60T 13/74
- (25) En (26) En
(21) 99921296.2 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) NL 99/00303 18.05.1999
(87) WO 99/60285 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 NL 1009197
- (54) • SPINDELANTRIEB UND BREMSSATTEL MIT SOLICHEM ANTRIEB
• SCREW ACTUATOR, AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH ACTUATOR
• ORGANE D'ACTIONNEMENT DE VIS ET ETRIER DE FREIN COMPRENANT CET ORGANE D'ACTIONNEMENT
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) OLSCHESKI, Armin, Herbert, Emil, August, D-97422 Schweinfurt, DE
KAPAAAN, Henrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
DRUET, Clair, F-73420 Drumettaz Clarafond, FR
FUCKS, Thomas, Wilhelm, D-52066 Aachen, DE
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, D-69120 Heidelberg, DE
RINSMA, Andries, Christian, NL-3531 BE Utrecht, NL
GURKA, Jiri, A-4441 Behamberg, AT
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- F16D 65/56** → (51) F16D 51/24
-
- (51) **F16F 15/131** (11) **1 000 275 B1**
B21K 1/30
- (25) En (26) En
(21) 98933978.3 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) JP 98/03373 28.07.1998
(87) WO 99/06735 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 20450497
- (54) • EINTEILIGES SCHWUNGRAD MIT AÜSSE-REM, VERZAHNTEM RING UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• ONE-PIECE FLYWHEEL HAVING OUTER RING GEAR PORTION, AND PROCESS OF MANUFACTURING THE SAME

- VOLANT CINETIQUE D'UN SEUL TENANT POURVU D'UNE COURONNE DE TRAIN PLANETAIRE EXTERNE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Aisin Kiko Co., Ltd., 11, Baswari, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP
- (72) MATSUOKA, Toshimasa, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP
- FUKUTA, Osamu, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP
- FUJITA, Saburo, Kariya-shi, Aichi 448-0803, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 15/30 → (51) H02K 7/02

F16H 25/22 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16H 59/02** (11) **0 784 766 B1**
B60K 20/00
- (25) En (26) En
(21) 96925418.4 (22) 23.07.1996
- (84) AT DE FR GB IT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 96/12106 23.07.1996
(87) WO 97/04251 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 506409
- SCHALTBETÄTIGUNG ZUM MANUELLEN SCHALTEN EINES AUTOMATIKGETRIEBES
 - SHIFT CONTROL MECHANISM TO MANUALLY SHIFT AN AUTOMATIC TRANSMISSION
 - MECANISME DE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE PERMETTANT DE COMMANDER MANUELLEMENT UNE BOITE AUTOMATIQUE
- (73) Daimlerchrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr., Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
- (72) ANDERSON, Arthur, Clarkston, MI 48348, US
- DONOUGHE, Michael, F., Rochester Hills, MI 48309, US
- BYK, Peter, J., Sterling Heights, MI 48310, US
- BUDZYN, James, W., Troy, MI 48098, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **F16H 61/06** (11) **0 985 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932071.8 (22) 22.05.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03025 22.05.1998
(87) WO 98/54490 1998/48 03.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722954
- ERHÖHUNG DER SPONTANITÄT EINES AUTOMATGETRIEBES
 - INCREASED AUTOMATIC GEAR BOX SPONTANEITY
 - ACCROISSEMENT DE LA SPONTANEITE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) POPP, Christian, D-88079 Kressbronn, DE
- TENBROCK, Friedrich, D-88085 Langenargen, DE
- ROSI, Hansjörg, D-88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/38 → (51) F16D 65/16

- (51) **F16J 1/02** (11) **0 866 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945858.7 (22) 31.10.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02102 31.10.1996
(87) WO 97/22820 1997/27 26.06.1997
(30) 16.12.1995 DE 19547157

- (54) • KOLBEN-ZYLINDER-BAUEINHEIT
- PISTON-CYLINDER ASSEMBLY
 - ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE
- (73) Mahle GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) BUBECK, Eberhard, D-70734 Fellbach, DE
- (51) **F16J 15/08** (11) **0 809 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303453.1 (22) 21.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 JP 12668896
- (54) • Mehrlagenmetallichtung mit übereinander angeordneten Teilen
- Metal laminate gasket with mutual laminating portions
 - Joint métallique multicouches ayant des parties de superposant
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshio, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16J 15/14 → (51) H05K 9/00

F16J 15/32 → (51) F02F 11/00

- (51) **F16K 17/00** (11) **0 836 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927289.7 (22) 02.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 96/12577 02.08.1996
(87) WO 97/06377 1997/09 20.02.1997
(30) 04.08.1995 US 1918
- VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG VON ÜBERFLUTUNGEN
 - FLOOD CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF DE PREVENTION DES INONDATIONS
- (73) Isaacson, Gary Jr., 6610 Crawford Street, San Diego, CA 92120, US
- (72) ISAACSON, Gary, Jr., San Diego, CA 92120, US
- NYENHUIS, Eric, La Mesa, CA 91941, US
- NYENHUIS, James, La Mesa, CA 91941, US
- SIMPKINS, Terry, Sr., Carlsbad, CA 92008, US
- SIMPKINS, Terry, J., Jr., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16K 24/00** (11) **0 845 624 B1**
B60K 15/035
- (25) En (26) En
(21) 97120905.1 (22) 08.08.1995
- (84) BE DE FR GB IT SE
(43) 03.06.1998
(30) 24.08.1994 US 295196
- (54) • "Onboard"-Dampfverwertungssystem mit zwei-stufigem Ventil
- Onboard vapor recovery system with two-stage shutoff valve
 - Système à bord de récupération de vapeurs avec soupape à deux étages
- (73) G.T. PRODUCTS, INC., 315 S. First Street, Ann Arbor, MI 48104, US
- (72) Benjey, Robert P., Dexter, MI 48130, US
- Bergsma, Rudolph, Ann Arbor, MI 48106, US

- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
- (62) 95929454.7 / 0 777 833

F16K 31/06 → (51) F02M 25/08

F16K 47/00 → (51) G05D 7/06

F16L 27/12 → (51) F04D 13/08

F16L 37/084 → (51) F16L 37/088

- (51) **F16L 37/088** (11) **0 946 842 B1**
F16L 37/084 B60T 17/04
- (25) En (26) En
(21) 97930161.1 (22) 19.06.1997
- (84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/10726 19.06.1997
(87) WO 98/27376 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768507
- HOCHDRUCKSCHNELLKUPPLUNG MIT REDUZIERTER VOLUMETRISCHER VERSTELLUNG UND GEFÜHRTEM SPRENGRING
 - HIGH PRESSURE QUICK CONNECT COUPLING WITH REDUCED VOLUMETRIC DISPLACEMENT AND PILOTED SNAP RING
 - RACCORD RAPIDE HAUTE PRESSION A DEPLACEMENT VOLUMETRIQUE REDUIT ET JONC DE BLOCAGE GUIDE
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BEANS, Bruce, A., Waterford, MI 48327, US
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **F16N 7/38** (11) **0 976 968 B1**
F04B 9/02 F04B 1/28
- (25) De (26) De
(21) 99114817.2 (22) 29.07.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834599
16.10.1998 DE 19847776
- Kolbenpumpen zur Förderung von Schmieröl zu verschiedenen Schmierstellen einer Maschine, eines Fördergerätes oder einer Rolltreppe
 - Piston pumps for the transport of lubricant to different points in a machine, a conveyor or an escalator
 - Pompes à piston pour transporter du lubrifiant à des positions différentes d'une machine, d'un convoyeur ou d'un escalier roulant
- (73) perma-tec GmbH & Co. KG, Hammelburger Str. 21, 97717 Euerdorf, DE
- (72) Grebe, Karl, Ing., 82319 Starnberg, DE
- May, Anton, Dipl.-Ing., 97705 Burkardroth, DE
- Helbig, Claus, Dipl.-Ing., 97490 Poppenhausen, DE
- Scheit, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 97708 Aschach, DE
- Brand, Stefan, 97688 Bad Kissingen, DE
- Bährend, Susanne, Dipl.-Phys., 97762 Hammelburg, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F23C 10/00** (11) **0 766 041 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96912271.2 (22) 26.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.1997
(86) JP 96/01169 26.04.1996
(87) WO 96/34232 1996/48 31.10.1996

- (30) 26.04.1995 JP 10263495
- (54) • THERMISCHER WIRBELSCHICHTREAKTOR
- FLUIDIZED BED THERMAL REACTION APPARATUS
- REACTEUR THERMIQUE A LIT FLUIDISE
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (72) NAGATO, Shuichi, Kanagawa 233, JP
- OSHITA, Takahiro, Kanagawa 226, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F23C 10/00 → (51) B01D 45/12

F23C 11/04 → (51) F26B 23/02

- (51) **F23D 11/10** (11) **0 865 589 B1**
- F23D 11/36
- (25) De (26) De
- (21) 96939038.4 (22) 14.11.1996
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 23.09.1998
- (86) EP 96/04991 14.11.1996
- (87) WO 97/18414 1997/22 22.05.1997
- (30) 15.11.1995 DE 19542530
- (54) • BRENNSTOFFZERSTÄUBER
- FUEL ATOMISER
- DIFFUSEUR DE COMBUSTIBLE
- (73) Patz, Andreas, Emscherstrasse 38, 45968 Gladbeck, DE
- (72) Patz, Andreas, 45968 Gladbeck, DE

F23D 11/36 → (51) F23D 11/10

- (51) **F23D 14/64** (11) **1 055 085 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98960420.2 (22) 23.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2000
- (86) US 98/25057 23.11.1998
- (87) WO 99/30081 1999/24 17.06.1999
- (30) 09.12.1997 US 987335
- (54) • AUSLEGUNG DER INNEREN GEOMETRIE EINES GAS-LUFT VENTURIMISCHVENTILS
- INTERNAL GEOMETRY SHAPE DESIGN FOR VENTURI TUBE-LIKE GAS-AIR MIXING VALVE
- CONCEPTION DE LA GEOMETRIE INTERNE D'UNE VANNE MELANGEUSE GAZ-AIR DE TYPE VENTURI
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) BERAN, Zdenek, 130 00 Prague 3, CZ
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F24C 15/02** (11) **0 794 389 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97101655.5 (22) 03.02.1997
- (84) AT CH DE FR LI SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 08.03.1996 DE 19609105
- (54) • Schwenkbarer Backwagen
- Swivelling oven cart
- Chariot de four rotatif
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Schlögl, Manfred, 83374 Traunwalchen, DE

- (51) **F24D 11/02** (11) **0 856 131 B1**
- F25B 15/06 F24F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 96934833.3 (22) 16.10.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE

- (43) 05.08.1998
- (86) FI 96/00544 16.10.1996
- (87) WO 97/14917 1997/18 24.04.1997
- (30) 17.10.1995 FI 954949
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON KÄLTE
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING COOLING POWER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE DE REFROIDISSEMENT
- (73) ABB INSTALLAATIOT OY, Iso-livarintie, 21530 Paimio, FI
- (72) LESKINEN, Seppo, FIN-01120 Västerskog, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **F24F 1/02** (11) **0 756 139 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 96830400.6 (22) 18.07.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
- (43) 29.01.1997
- (30) 27.07.1995 IT RE950043
- (54) • Kompakt-Klimaanlage zur Montage an einer Wand
- Self-contained air-conditioner of the wall-mounted type
- Dispositif de climatisation intégré pour montage mural
- (73) ELETTRORPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L., No. 04, Via Badia, 25060 Cellatica (BS), IT
- (72) Marchesi, Fernando, 42044 Gualtieri (RE), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

F24F 3/06 → (51) F24D 11/02

F25B 15/06 → (51) F24D 11/02

F25D 11/00 → (51) G05D 27/02

F25D 21/04 → (51) F25D 23/06

- (51) **F25D 23/06** (11) **0 733 868 B1**
- F25D 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 96102694.5 (22) 22.02.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.09.1996
- (30) 23.03.1995 DE 29504901 U
- (54) • Kältegerät mit wenigstens zwei durch separate Türen verschliessbaren Kältefächern
- Refrigeration apparatus with at least two cooling compartments, which are closed by separate doors
- Appareil frigorifique comportant au moins deux compartiments froids fermés par des portes distinctes
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Ballarin, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 89537 Giengen, DE
- Reichel, Werner, Dipl.-Ing. (FH), 89522 Oggenhausen, DE
- Haas, Hans, 89518 Heidenheim, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 770 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307378.8 (22) 10.10.1996
- (84) AT DE FR GB SE
- (43) 02.05.1997
- (30) 27.10.1995 GB 9521996
- (54) • Lufttrennung

- Air separation
- Séparation d'air
- (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) Rathbone, Thomas, Farnham, Surrey, GU9 8DG, GB
- (74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F26B 13/12 → (51) F26B 13/20

- (51) **F26B 13/20** (11) **0 845 094 B1**
- F26B 13/12
- (25) De (26) De
- (21) 97929098.8 (22) 12.06.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.06.1998
- (86) DE 97/01192 12.06.1997
- (87) WO 97/47934 1997/54 18.12.1997
- (30) 14.06.1996 DE 19623685
- 14.11.1996 DE 19647050
- (54) • SCHWEBETROCKNER
- SUSPENSION DRIER
- SECHOIR A SUSPENSION
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074 Würzburg, DE

- (51) **F26B 23/02** (11) **0 861 408 B1**
- F23C 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 96940781.6 (22) 12.11.1996
- (84) AT BE DE ES FI FR GB

- SI
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/18193 12.11.1996
- (87) WO 97/18426 1997/22 22.05.1997
- (30) 13.11.1995 US 558275
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND HEIZEN
- PROCESS AND APPARATUS FOR DRYING AND HEATING
- PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE ET DE CHAUFFAGE
- (73) MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC., 10220-G Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
- (72) MANSOUR, Momtaz, N., Highland, MD 20777, US
- CHANDRAN, Ravi, Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

F27D 21/00 → (51) C21D 9/56

- (51) **F28F 1/12** (11) **0 735 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95304435.1 (22) 23.06.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 30.03.1995 JP 7409795
- (54) • Klimaanlage und dafür vorgesehener Wärmetauscher
- Air conditioner and heat exchanger used therefor
- Dispositif de climatisation et échangeur de chaleur utilisé à cet effet
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Takeshita, Michimasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
- Yoshida, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP

- Tanimura, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
Iijima, Hitoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
Gotoh, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Yumikura, Tsuneo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F28F 1/36 → (51) B21C 37/20

- (51) **F41A 3/82** (11) **0 802 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302540.6 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.10.1997
(30) 15.04.1996 IL 11791696
(54) • *Semi-automatische Pistole wobei die Rücklaufeder und der Schlitten entkuppelt werden können*
• *Semi-automatic pistol having a recoil spring which can be uncoupled from the slide*
• *Pistolet automatique muni d'un ressort anti-recul qui peut être découplé de la culasse*
(73) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Vittorio Emanuele II, 1, 25122 Brescia, IT
(72) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., 25122 Brescia, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **F41G 1/54** (11) **0 773 422 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96901356.4 (22) 02.02.1996
(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) ES 96/00020 02.02.1996
(87) WO 96/24815 1996/37 15.08.1996
(30) 06.02.1995 ES 9500221
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN DER POSITION VON RICHTMITTELN INSBESONDERE VON WAFFENVISIEREN IN BEZUG AUF DIE LAUFACHSE*
• *DEVICE FOR CORRECTING THE POSITION OF AIMING ELEMENTS, SPECIALLY ARM SIGHTS WITH RESPECT TO THE BORE AXIS*
• *APPAREIL DE CORRECTION DE LA POSITION D'ELEMENTS DE VISEE, EN PARTICULIER DES MIRES OU VISEURS, D'ARMES PAR RAPPORT A L'AXE DE L'AME DE CES DERNIERES*
(73) Baschwitz Rubio, Javier, Pintor Bardasano, 15, Cercedilla, 28470 Madrid, ES
(72) Baschwitz Rubio, Javier, Cercedilla, 28470 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **F41H 5/04** (11) **0 915 315 B1**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 98119131.5 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(30) 13.10.1997 DE 19745248
(54) • *Panzerglasscheibe mit Metalleinlage*
• *Armoured glass with metal insert*

- *Vitre blindée munie d'un insert d'une feuille métallique*
(73) Isoclima GmbH, Dauthendeystrasse 2, 81377 München, DE
(72) Wöll, Herwig, 74343 Sachsenheim, DE
(74) Seitz, Ralf, Dipl.-Ing., Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

- (51) **F42B 1/00** (11) **0 807 798 B1**
F42B 12/22 F42C 19/095
(25) Sv (26) En
(21) 96850096.7 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.11.1997
(54) • *Geschoss mit gerichteter Splitterwirkung*
• *Projectile with directed fragmentation effect*
• *Projectile à effet de fragmentation orienté*
(73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) Melhus, Ulf, deceased, SE
Regebro, Christer, 633 41 Eskilstuna, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F42B 12/22 → (51) F42B 1/00

- (51) **F42B 14/02** (11) **0 853 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112895.4 (22) 26.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 CH 5897
(54) • *Führungsring für ein Geschoss*
• *Driving band for projectile*
• *Ceinture d'étanchéité pour projectile*
(73) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Burri, Jacob, 8105 Regensdorf, CH
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **F42C 15/42** (11) **0 848 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117705.0 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651179

- (54) • *Überwachungseinrichtung für die Speisebatterie von ferngesteuerten Minen*
• *Monitoring device for the battery of remotely controlled mines*
• *Dispositif de surveillance pour la batterie de mines télécommandées*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) Greiner, Günter, Dr. Ing., 81669 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F42C 19/095 → (51) F42B 1/00

- (51) **G01B 7/00** (11) **0 790 479 B1**
G01B 7/004 G01B 7/02
G01B 7/34
(25) It (26) En
(21) 96830068.1 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(54) • *Kapazitiver Abstandssensor, insbesondere zur Erfassung von Fingerabdrücken*
• *Capacitive distance sensor, particularly for acquiring fingerprints*
• *Capteur capacitif de distance, en particulier pour la prise d'empreintes digitales*

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Tartagni, Marco, 47014 Meldola, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01B 7/00 → (51) G01B 7/012**G01B 7/004** → (51) G01B 7/00

- (51) **G01B 7/012** (11) **0 902 873 B1**
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 97925978.5 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02865 03.06.1997
(87) WO 97/46849 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 IT B0960301
(54) • *LINEARMESSEKOPF MIT AXIALER BEWEGUNG*
• *AXIAL MOVEMENT LINEAR GAUGING HEAD*
• *DISPOSITIF DE JAUGEAGE LINEAIRE A DEPLACEMENT AXIAL*
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) GOLINELLI, Guido, I-40126 Bologna, IT
(74) Tamburini, Lucio, c/o Marpos S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT
(60) 01112538.2 / 1 152 208

G01B 7/02 → (51) G01B 7/00**G01B 7/34** → (51) G01B 7/00

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 927 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942784.6 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DK FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(86) DE 97/01948 29.08.1997
(87) WO 98/12501 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19639999
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE 3D-MESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR 3D MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) GF Messtechnik GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
(72) FRANKOWSKI, Gottfried, D-10711 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 835 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 96903875.1 (22) 17.02.1996

- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 15.04.1998
(86) DE 96/00248 17.02.1996
(87) WO 97/02467 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19523895
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *ACCELERATION SENSOR*
• *DETECTEUR D'ACCELERATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUENTHER, Gero, D-30419 Hannover, DE
FUNK, Karsten, D-70195 Stuttgart, DE
LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE

G01D 3/028 → (51) G01D 5/20

(51) **G01D 5/20** (11) **0 901 002 B1**
G01D 3/028

(25) De (26) De
(21) 98115753.0 (22) 21.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738834
(54) • *Induktiver Winkelsensor für ein Kraftfahrzeug*
• *Inductive angle sensor for a motor vehicle*
• *Capteur d'angle inductif pour une voiture*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Irle, Henning, 59557 Lippstadt, DE
Kost, Norbert, 59590 Geseke, DE
Schmidt, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **0 832 420 B1**
G01G 19/08 G01L 1/22

(25) En (26) En
(21) 96918478.7 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(86) US 96/10204 11.06.1996
(87) WO 97/00427 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 US 491034
(54) • *KRAFTEMPFINDLICHE WAAGE UND WÄGEZELLE MIT SENSORENPAAR DAFÜR*
• *FORCE SENSITIVE SCALE AND DUAL SENSOR LOAD CELL FOR USE THEREWITH*
• *BALANCE SENSIBLE A LA CHARGE ET CELLULE DE PESAGE A DEUX CAPTEURS DESTINEE A ETRE UTILISEE AVEC LADITE BALANCE*

(73) WEIGH-TRONIX, INC., 1000 Armstrong Drive, Fairmont, MN 56301, US

(72) JOHNSON, Thomas, M., Winnebago, MN 56098, US
YOUNGER, Roger, A., Fairmont, MN 56031, US
JUSTICE, Gene, L., Fairmont, MN 56031, US
FRUECHTE, Kevin, M., Fairmont, MN 56031, US

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(60) 01116045.4 / 1 162 436

G01G 19/08 → (51) G01G 3/14

(51) **G01J 3/04** (11) **1 070 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919188.5 (22) 26.03.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02294 26.03.1999
(87) WO 99/51953 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815079
(54) • *STEUERBARE MIKROSPALTZEILE*
• *CONTROLLABLE MICRO-SLIT LINE*
• *MICRO-LIGNE A FENTES*

(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
Piezosystem Jena Präzisionsjustierelemente GMBH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE

(72) GÖTZ, Bernt, D-07751 Zöllnitz, DE
MARTIN, Thomas, D-07745 Jena, DE
RIESENBERG, Rainer, D-07749 Jena, DE
SEIFERT, Thomas, D-07743 Jena, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **G01J 3/457** (11) **1 019 687 B1**
G01N 15/02

(25) En (26) En
(21) 98950088.9 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06165 29.09.1998
(87) WO 99/17086 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 60344
21.03.1998 EP 98105160

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR PROBENCHARAKTERISIERUNG DURCH BESTIMMUNG EINER FUNKTION MINDESTENS EINER SPEZIFISCHEN EIGENSCHAFT DER PROBE*
• *A METHOD FOR CHARACTERIZING SAMPLES BY DETERMINATION OF A FUNCTION OF AT LEAST ONE SPECIFIC PHYSICAL PROPERTY OF PARTICLES OF SAID SAMPLE*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION D'ECHANTILLONS PAR LA DETERMINATION D'UNE FONCTION D'AU MOINS UNE PROPRIETE PHYSIQUE SPECIFIQUE DE PARTICULES DE CES ECHANTILLONS*

(73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE

(72) PALO, Kaupo, EE3006 Harju maakond, EE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01J 5/60** (11) **1 071 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915784.5 (22) 16.04.1999
(84) DE FR
(43) 31.01.2001
(86) FI 99/00311 16.04.1999
(87) WO 99/54695 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FI 980850

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BILDMESSUNGEN UND VERWENDUNG DISSER MESSWERTE ZUR VERFAHRENSTEUERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING MEASUREMENTS AND USE OF MEASURED INFORMATION IN PROCESS CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE PAR IMAGERIE, ET UTILISATION D'INFORMATIONS MESUREES POUR LA COMMANDE DE PROCESSUS*

(73) Osei Oy, Korkeakoulunkatu 1, 33720 Tampere, FI

(72) VATTULAINEN, Juha, FIN-36200 Kangasala, FI
TENHUNEN, Jussi, FIN-90570 Oulu, FI

(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G01L 1/22 → (51) G01G 3/14

(51) **G01L 5/24** (11) **1 007 927 B1**
A61B 5/00 A61B 5/0448
B25B 23/14 F16D 7/08
F16D 7/02 H02K 49/10

(25) De (26) De
(21) 97943886.8 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) EP 97/05213 23.09.1997
(87) WO 98/13678 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639648

(54) • *APPLIKATOR FÜR PULSOXYMETRIESENSOR MIT DREHMOMENTBEGRENZER*
• *APPLICATOR FOR PULSOXYMETRIC SENSOR WITH TORQUE LIMITER*
• *APPLICATEUR A LIMITEUR DE COUPLE POUR CAPTEUR PULSOXYMETRIQUE*

(73) Buschmann, Johannes, Hohenaschauer Strasse 92, 81669 München, DE

(72) Buschmann, Johannes, 81669 München, DE

(51) **G01L 21/12** (11) **0 893 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102089.4 (22) 06.02.1998
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 US 897629

(54) • *Pirani, bei dem nur das Widerstandsfühlererelement beheizbar ist*
• *Pirani with heating only the resistive sensing element*
• *Pirani dans lequel seule la résistance de mesure est chauffante*

(73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, 9 Hampshire St., Mansfield, Massachusetts 02048, US

(72) Bills, Daniel Granville, Colorado 80303, US
Borenstein, Michael Dale, Colorado 80303, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G01M 1/04** (11) **0 836 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116955.2 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 IT MI962083

(54) • *Vorrichtung zur automatischen Verriegelung von Rädern und dergleichen auf einer Auswuchtmaschine*
• *Device for automatically locking wheels and the like on a balancing machine*
• *Dispositif de verrouillage automatique de roues et similaires sur une machine d'équilibrage*

(73) Buzzi, Carlo, Via Statale 129A, 22054 Mandello del Lario (Lecco), IT

(72) Buzzi, Carlo, 22054 Mandello del Lario (Lecco), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G01M 11/02 → (51) B65G 47/90

G01N 1/00 → (51) C12Q 1/04

(51) **G01N 1/20** (11) **1 058 825 B1**
G01N 33/34
(25) En (26) En
(21) 99906003.1 (22) 23.02.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 13.12.2000
(86) CA 99/00158 23.02.1999
(87) WO 99/42806 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 27721

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME VON FASERN*
• *FIBER SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE D'UNE FIBRE*

(73) Iogen Corporation, 400 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA

(72) FOODY, Patrick, J., Ottawa, Ontario K1Z 7C9, CA
CREBER, Brian, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G01N 1/22** (11) **0 586 012 B1**
G01N 30/00 G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 93202501.8 (22) 26.08.1993
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.03.1994
(30) 02.09.1992 NO 923420

(54) • *Vorrichtung zum Probennehmen und Aufarbeitungsanalyse von PAH und anderen organi-*

schen Verbindungen und Fluorwasserstoff und Schwefeloxide

- *Equipment for sampling and work-up for analysis of PAH and other organic compounds, and hydrogen fluoride and sulphur oxides*
- *Équipement de prélèvement d'échantillons et de traitement analytique de PAH et autres composés organiques et fluorhydrique et oxyde de soufre*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
 (72) Nagy, Kalman, N-7033 Trondheim, NO
 Foonsnaes, Trygve, N-5875 Ardalstangen, NO
 Kolderup, Herman, N-7033 Trondheim, NO
 Berglii, Knut, N-3472 Bodalen, NO
 (74) Bleukx, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE

(51) **G01N 1/24** (11) **0 993 599 B1**
 G01N 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 98931611.2 (22) 26.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.04.2000
 (86) US 98/13267 26.06.1998
 (87) WO 99/01740 1999/02 14.01.1999
 (30) 03.07.1997 US 52719 P
 (54) • *DETEKTORRÖHRE ZUM NACHWEISEN VON STAUB*
 • *DUST DETECTOR TUBE*
 • *TUBE DETECTEUR DE POUSSIÈRES*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park, Building 4, Atlanta, GA 30333, US
 (72) VOLKWEIN, Jon, C., Canonsburg, PA 15317, US
 PAGE, Steven, J., Pittsburgh, PA 15236, US
 DOBROSKI, Harry, Jr., Burgettstown, PA 15021, US
 (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01N 1/28 → (51) G01N 1/22
G01N 15/02 → (51) G01J 3/457
G01N 15/06 → (51) G01N 1/24
G01N 21/17 → (51) G01N 23/20

(51) **G01N 21/64** (11) **0 702 226 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95306604.0 (22) 19.09.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.03.1996
 (30) 19.09.1994 JP 22362894
 (54) • *Vorrichtung zur Messung einer Abkling-Charakteristik*
 • *Decay characteristic measuring apparatus*
 • *Dispositif pour mesurer une caractéristique d'amortissement*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (72) Takeshima, Akira, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Koishi, Musubu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/88 → (51) G02B 21/10

(51) **G01N 23/20** (11) **0 720 737 B1**
 G06F 17/60 G01N 21/17
 (25) En (26) En
 (21) 95919609.8 (22) 13.06.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 10.07.1996
 (86) IB 95/00473 13.06.1995
 (87) WO 96/00382 1996/02 04.01.1996
 (30) 25.06.1994 GB 9412839
 19.01.1995 GB 9500999
 (54) • *ANALYSE EINER MATERIALPROBE*
 • *ANALYSING A MATERIAL SAMPLE*
 • *ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON DE MATÉRIAU*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) DE FR IT NL
 (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
 (84) GB
 (72) FEWSTER, Paul Frederick, 68 Graham Avenue Patcham, Sussex BN1 8DH, GB
 (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01N 27/28** (11) **0 685 735 B1**
 G01N 27/416 G01N 27/30
 (25) De (26) De
 (21) 95810328.5 (22) 17.05.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 06.12.1995
 (30) 03.06.1994 CH 175294
 (54) • *Vorrichtung für die Voltammetrie, Indikatorelektroden-Anordnung für eine solche Vorrichtung, insbesondere als Teil einer Bandkassette, und Reihenanalyse-Verfahren für die Voltammetrie*
 • *Voltammetric apparatus, indicating electrode arrangement for such apparatus, especially as a part of a tape cassette, and voltammetric method for serial analysis*
 • *Appareil de voltamétrie, dispositif d'électrodes indicatrices pour un tel appareil, particulièrement comme partie d'une cassette à bande, et méthode d'analyse sérielle pour la voltamétrie*

(73) METROHM AG, Oberdorfstrasse 68, 9100 Herisau, CH
 (72) Girault, Hubert, CH-1088 Ropraz, CH
 (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01N 27/30 → (51) G01N 27/28

(51) **G01N 27/327** (11) **0 636 879 B1**
 C12Q 1/00 C12M 1/40
 (25) En (26) En
 (21) 94111420.9 (22) 21.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 01.02.1995
 (30) 23.07.1993 JP 18258393
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Biosensors*
 • *Method for producing a biosensor*
 • *Méthode pour la production d'un biocapteur*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Yamamoto, Tomohiro, Neyagawa City 572, JP
 Miyahara, Mariko, Moriguchi City 570, JP
 Yoshioka, Toshihiko, Osaka-City 535, JP
 Fujisawa, Satoko, Moriguchi City 570, JP
 Nankai, Shiro, Hirakata City 573, JP
 (74) Jung, Elisabeth, Dr., Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

G01N 27/416 → (51) G01N 27/28

G01N 30/00 → (51) G01N 1/22
 (51) **G01N 33/18** (11) **0 816 846 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108883.6 (22) 03.06.1997
 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
 (43) 07.01.1998
 (30) 28.06.1996 IT MI961330
 (54) • *System zur Überwachung von Biozidbehandlungen*
 • *A system for monitoring biocide treatments*
 • *Dispositif pour surveiller le traitement des biocides*

(73) ENEL S.p.A., 3 Via G.B. Martini, I-00198 Roma, IT
 (72) Cristiani, Pierangela, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
 Mollica, Alfonso, 16148 Genova, IT
 Ventura, Giovanna, 16146 Genova, IT
 (74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

G01N 33/34 → (51) G01N 1/20

G01N 33/48 → (51) C07F 17/02

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/60

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/531 → (51) G01N 33/542

(51) **G01N 33/542** (11) **0 742 903 B1**
 C12N 9/96 C07D 207/273
 C07D 211/60 C07D 401/12
 G01N 33/531 C07D 211/62
 G01N 33/94
 (25) En (26) En
 (21) 95908752.9 (22) 31.01.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.11.1996
 (86) US 95/01249 31.01.1995
 (87) WO 95/20763 1995/33 03.08.1995
 (30) 31.01.1994 US 190348
 (54) • *PIPERIDINANALOGUE UND -KONJUGATE VON PROCAINAMID UND NAPA*
 • *PIPERIDINE ANALOGS AND CONJUGATES OF PROCAINAMIDE AND NAPA*
 • *ANALOGUES ET CONJUGUES PIPÉRIDINIQUES DE LA PROCAINAMIDE ET DE LA NAPA*

(73) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
 (72) SIGLER, Gerald, F., Carmel, IN 46032, US
 WALTER, Charles, F., Carmel, IN 46032, US
 GLANCY, Todd, Fairmount, IN 46928, US
 KLEIN, Franck E., Michigan 48842, US
 HUBER, Erasmus, D-86923 Finning, DE
 (74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/566** (11) **0 786 088 B1**
 G01N 33/569 C08B 37/00
 A61K 38/17 A61K 39/04
 A61K 39/00 C12N 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 95941326.1 (22) 13.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.07.1997
 (86) US 95/13274 13.10.1995
 (87) WO 96/12190 1996/18 25.04.1996

- (30) 13.10.1994 US 322979
13.10.1994 US 322980
12.07.1995 US 501491
12.07.1995 US 501600
- (54) • PRÄSENTATION VON AUS LIPOARABINOMANNAN BESTEHENDEN ANTIGENEN AN T-ZELLEN DURCH CD1 MOLEKÜLE
• PRESENTATION OF LIPOARABINOMANNAN ANTIGENS TO T-CELLS BY CD1 MOLECULES
• PRESENTATION D'ANTIGENES DE LIPOARABINOMANNANE A DES LYMPHOCYTES T PAR DES MOLECULES CD1
- (73) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES, 1400 Ueberroth Building, 450 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90024-1406, US
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 601 S. Howes First Floor, Fort Collins Colorado 80521, US
- (72) MODLIN, Robert, L., Sherman Oaks, CA 91423, US
SIELING, Peter, A., Malibu, CA 90265, US
BRENNER, Michael, B., Brookline, MA 02146, US
BRENNAN, Patrick, J., Fort Collins, CO 80525, US
PORCELLI, Steven, A., Brighton, MA 02135, US
FURLONG, Stephen, T., Randolph, MA 02368, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
- (60) 01202176.2 / 1 170 592

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/569 → (51) G01N 33/566

- (51) **G01N 33/58** (11) **0 820 597 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 96916427.6 (22) 09.04.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 28.01.1998
- (86) US 96/05077 09.04.1996
- (87) WO 96/32004 1996/46 17.10.1996
- (30) 14.04.1995 US 422404
- (54) • CHEMILUMINESZENZ-IMMUNOASSAY FÜR DEN ANTIKÖRPERNACHWEIS
• CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY FOR ANTIBODY DETECTION
• ESSAI IMMUNOLOGIQUE PAR CHIMILUMINESCENCE POUR LA DETECTION D'ANTICORPS
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) SHAH, Dinesh, O., Libertyville, IL 60048, US
RICHARDSON, Russell, B., Barrington, IL 60010, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/92 → (51) C12Q 1/60

G01N 33/94 → (51) G01N 33/542

- (51) **G01P 13/00** (11) **0 791 831 B1**
H02P 3/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 96930381.7 (22) 12.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.1997
- (86) JP 96/02614 12.09.1996
- (87) WO 97/10512 1997/13 20.03.1997
- (30) 12.09.1995 JP 23433095
23.04.1996 JP 10109996
- (54) • STILLSTANDSBESTÄTIGUNGSSENSOR FÜR MOTORUMDREHUNGEN

- MOTOR REVOLUTION STOP CONFIRMATION SENSOR
- DETECTEUR DE CONFIRMATION D'ARRET DES REVOLUTIONS D'UN MOTEUR
- (73) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) FUTSUHARA, Koichi, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken 338, JP
TAJIMA, Junpei, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken 338, JP
SHIRAI, Toshihito, The Nippon Signal Co., Ltd., Urawa-shi, Saitama-ken 338, JP
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01P 15/09** (11) **1 057 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99908919.6 (22) 17.02.1999
- (84) DE GB
- (43) 06.12.2000
- (86) EP 99/01033 17.02.1999
- (87) WO 99/44069 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 FR 9802409
- (54) • KLOPFSENSOR MIT GERINGER EMPFINDLICHKEITSTREUUNG
• KNOCK SENSOR WITH LOW SENSITIVITY DISPERSION
• CAPTEUR DE CLIQUETIS A FAIBLE DISPERSION DE SENSIBILITE
- (73) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) ROQUES, Patrick, F-31770 Colomiers, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G01R 15/24** (11) **0 981 756 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98933434.7 (22) 04.05.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 01.03.2000
- (86) DE 98/01219 04.05.1998
- (87) WO 98/52055 1998/46 19.11.1998
- (30) 13.05.1997 DE 19719970
- (54) • GENERATOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER GENERATORSpannung
• GENERATOR FOR AND METHOD OF MEASURING A VOLTAGE OF THE GENERATOR
• GENERATEUR ET METHODE DE MESURE D'UNE TENSION DE GENERATEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLAAR, Jürgen, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 027 614 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98961055.5 (22) 30.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (86) DE 98/03181 30.10.1998
- (87) WO 99/23500 1999/19 14.05.1999
- (30) 30.10.1997 DE 19748029
- (54) • VERFAHREN ZUM TESTEN ELEKTRISCHER BAUGRUPPEN
• METHOD FOR TESTING ELECTRICAL MODULES
• PROCEDE D'ESSAI D'ENSEMBLES ELECTRIQUES
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VUKSIC, Antun, D-81739 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 064 560 B1**
G01R 31/319
- (25) En (26) En
- (21) 99915046.9 (22) 25.03.1999
- (84) DE GB IE

- (43) 03.01.2001
- (86) US 99/06618 25.03.1999
- (87) WO 99/49330 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 48727
- (54) • KOMPENSATION DER SCHLEIFENVERZÖGERUNGSEFFEKTE IN AUTOMATISCHEN PRÜFEINRICHTUNGEN
• COMPENSATING FOR THE EFFECTS OF ROUND-TRIP DELAY IN AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
• COMPENSATION DES EFFETS DU TEMPS DE PROPAGATION ALLER-RETOUR DANS LES APPAREILS DE CONTROLE AUTOMATIQUE
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) BOWHERS, William, J., Wayland, MA 01778, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/319 → (51) G01R 31/28

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 902 899 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97926081.7 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 24.03.1999
- (86) FR 97/00965 03.06.1997
- (87) WO 97/47986 1997/54 18.12.1997
- (30) 07.06.1996 FR 9607071
- (54) • SATELLITENEMPFÄNGER MIT FILTER ZUR EXTRAPOLIERUNG DER POSITION
• SATELLITE SIGNAL RECEIVER WITH POSITION EXTRAPOLATION FILTER
• RECEPTEUR DE SIGNAUX DE SATELLITES AVEC FILTRE D'EXTRAPOLATION DE POSITION
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) ARETHENS, Jean-Pierre, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01S 13/60** (11) **0 831 336 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97460038.9 (22) 18.09.1997
- (84) CH DE LI
- (43) 25.03.1998
- (30) 18.09.1996 FR 9611576
- (54) • Vorrichtung zum Messen der Laufgeschwindigkeit eines Sportlers
• Apparatus for measuring the running speed of an athlete
• Appareil de mesure de la vitesse de course d'un sportif
- (73) Critt Electronique et Communication, 1, rue de Langonaval, BP 332, 22304 Lannion, FR
- (72) Dupuis, Philippe, 22700 Perros-Guirec, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G01S 13/90** (11) **0 959 369 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99110092.6 (22) 22.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.11.1999
- (30) 22.05.1998 DE 19822848
- (54) • Verfahren zur Kompression und Dekompression von Komplexen Bilddaten eines SAR-Radars
• Compression and decompression method for complex image data from a SAR radar

- Procédé de compression et de décompression pour des données d'image complexes d'un radar à ouverture
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Benz, Ursula, Dr., 82239 Alling, DE
Fischer, Jens, 82205 Gilching, DE
Moreira, Alberto, Dr., 85748 Garching, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

- (51) **G01T 1/00** (11) **0 829 022 B1**
G01T 1/161 G01T 1/164
- (25) En (26) En
(21) 96916290.8 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
(86) IT 96/00107 24.05.1996
(87) WO 96/37791 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 IT RM950353
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SZINTIGRAPHISCHEN DARSTELLUNG, INSBESONDERE IN DER MAMMOGRAPHIE, MIT EINER RAUMLICHEN AUFLÖSUNG IM SUBMILLIMETERBEREICH
- AN APPARATUS FOR SCINTIGRAPHIC ANALYSIS, PARTICULARLY A MAMMOGRAPH, WITH SUB-MILLIMETRIC SPATIAL RESOLUTION
 - APPAREIL D'ANALYSE SCINTIGRAPHIQUE, NOTAMMENT MAMMOGRAPHE, A RESOLUTION SPATIALE SOUS-MILLIMETRIQUE
- (73) POL.HI.TECH. S.r.l., S.P. Turanense Km 44,400, 67061 Carsoli, IT
- (72) DE NOTARISTEFANO, Francesco, Pol.Hi.Tech. s.r.l., I-67061 Carsoli, IT
PANI, Roberto, Pol.Hi.Tech. s.r.l., I-67061 Carsoli, IT
MEONI, Massimo, Pol.Hi.Tech. s.r.l., I-67061 Carsoli, IT
GRAMMATICO, Andrea, Pol.Hi.Tech. s.r.l., I-67061 Carsoli, IT
SCOPINARO, Francesco, Pol.Hi.Tech. s.r.l., I-67061 Carsoli, IT
- (74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01T 1/00 → (51) H01L 27/146

G01T 1/161 → (51) G01T 1/00

G01T 1/164 → (51) G01T 1/00

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 802 431 B1**
C08G 18/38 C08G 18/24
- (25) En (26) En
(21) 97111300.6 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.1997
(30) 29.09.1993 JP 24307793
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyurethanlinse
- Process for the production of polyurethane lens
 - Procédé de production d'une lentille en polyuréthane
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kosaka, Masahisa, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kageyama, Yukio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 94115368.6 / 0 645 647

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 803 743 B1**
C08G 18/38 C08G 18/24
- (25) En (26) En
(21) 97111312.1 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(30) 29.09.1993 JP 24307793
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyurethan-Linse
- Process for the production of polyurethane lens
 - Procédé de production d'une lentille en polyuréthane
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kosaka, Masahisa, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kageyama, Yukio, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 94115368.6 / 0 645 647

G02B 6/293 → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 6/34** (11) **0 962 794 B1**
G02B 6/293
- (25) En (26) En
(21) 99304074.0 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93323
- (54) • Vorrichtung mit einem dispersiven Lichtwellenleiter-Abzweiger
- Article comprising a dispersive waveguide tap
 - Article comprenant un élément de dérivation dispersif à un guide d'onde
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Koeppen, Christopher Stephen, Yardley, Pennsylvania, US
Wagener, Jefferson Lynn, Aberdeen, Grays Harbor, WA 98520, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02B 6/34 → (51) H01S 3/08

G02B 6/44 → (51) B29C 47/00

- (51) **G02B 7/00** (11) **0 968 450 B1**
G02B 7/182
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98917198.8 (22) 20.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00568 20.03.1998
(87) WO 98/44373 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 FR 9704034
- (54) • MIKROMETRISCHE POSITIONIERUNGS-VORRICHTUNG EINER HALTERUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS MIT SECHS FREIHEITSGRADEN
- DEVICE FOR MICROMETRIC POSITIONING OF A SPACE OPTICAL SUPPORT ELEMENT ALONG SIX DEGREES OF FREEDOM
 - DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT MICROMETRIQUE D'UN SUPPORT D'ELEMENT OPTIQUE SPATIAL SELON SIX DEGRES DE LIBERTE
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) PERRET, Lionel, F-31400 Toulouse, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

G02B 7/182 → (51) G02B 7/00

- (51) **G02B 21/10** (11) **0 704 695 B1**
G02B 21/12 G01N 21/88
- (25) En (26) En
(21) 95306947.3 (22) 29.09.1995
(84) DE GB NL
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 25979494
06.02.1995 JP 3941395
06.02.1995 JP 3941495
- (54) • BeleuchtungsVorrichtung für ein Betrachtungs- oder BildaufnahmeGerät
- Lighting device for an observation or image pickup apparatus
 - Dispositif d'éclairage pour un appareil d'observation ou un équipement de prise de vue d'images
- (73) SCALAR CORPORATION, 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Hajime, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 21/12 → (51) G02B 21/10

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 023 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952840.1 (22) 19.10.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/03107 19.10.1998
(87) WO 99/21043 1999/17 29.04.1999
(30) 18.10.1997 GB 9721991
- (54) • INFRA-ROT ABBILDUNGSSYSTEME UND ANDERE OPTISCHE SYSTEME
- INFRA-RED IMAGING SYSTEMS AND OTHER OPTICAL SYSTEMS
 - SYSTEMES D'IMAGERIE INFRAROUGE ET AUTRES SYSTEMES OPTIQUES
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) GREENAWAY, Alan, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HARRISON, Paul, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
DICKSON, Robin, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 023 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947408.5 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 02.08.2000
(86) DK 98/00434 08.10.1998
(87) WO 99/21047 1999/17 29.04.1999
(30) 16.10.1997 DK 118897
- (54) • EIN BRILLENGESTELL, EINE BRILLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRILLE
- AN EYEGLASS FRAME, AN EYEGLASS, AND A METHOD OF MANUFACTURING AN EYEGLASS
 - MONTURE DE LUNETTES, LUNETTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE LUNETTES
- (73) Lindberg A/S, Frichsparken 40C, 8230 Abyhøj, DK
- (72) LINDBERG, Poul-Jorn, DK-8250 Ega, DK
JENSEN, Lars, Bojvad, DK-8270 Højbjerg, DK

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

G02F 1/141 → (51) C09K 19/02

G02F 1/37 → (51) H01S 3/109

- (51) **G03B 17/26** (11) **1 011 012 B1**
G03B 17/30
- (25) En (26) En
(21) 99203911.5 (22) 22.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 US 212455
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausrichtung von Filmpatronen in Dosen mittels Magneten
• Method of and device for orientation of film cartridges in a canister using magnets
• Procédé et dispositif pour l'orientation de cartouches de film situées dans des boîtiers en utilisant des aimants
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Merz, Gary E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Richter, Edward B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Vogel, Stephen P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wohlschlegel, Garry L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yokajty, Joseph E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 17/30 → (51) G03B 17/26

G03B 21/60 → (51) H04N 5/74

- (51) **G03C 1/29** (11) **0 809 140 B1**
G03C 7/30
- (25) De (26) De
(21) 97106699.8 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 19618087
06.02.1997 DE 19704372
- (54) • Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit erhöhter Empfindlichkeit und verbesserter Farbwiedergabe
• Colour photographic recording material having increased sensitivity and improved colour reproduction
• Matériau photographique couleur d'enregistrement ayant une sensibilité plus élevée et reproduction des couleurs améliorée
- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Siegel, Joerg, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Borst, Hans-Ulrich, Dr., 50189 Elsdorf, DE
Bell, Peter, Dr., 50679 Köln, DE
Büscher, Ralf, Dr., 53797 Lohmar, DE
Willsau, Johannes, Dr., 51381 Leverkusen, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03D 13/00** (11) **0 855 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934657.6 (22) 11.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04444 11.10.1996
(87) WO 97/14078 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 DE 19537906

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES FOTOGRAFISCHEN FILMS
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING A PHOTOGRAPHIC FILM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER UNE PELLICULE PHOTOGRAPHIQUE
- (73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) ZANGENFEIND, Helmut, D-82178 Puchheim, DE
WÜRFEL, Reinhart, D-81547 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **0 747 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103506.0 (22) 06.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 08.03.1995 JP 4844995
04.12.1995 JP 31505295
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Musters
• Method for forming pattern
• Procédé pour la réalisation d'un motif
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Endo, Masayuki, Izumi-shi, Osaka 594, JP
Katsuyama, Akiko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01113822.9 / 1 143 296
01113823.7 / 1 143 297

- (51) **G03F 7/008** (11) **0 819 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304845.7 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 KR 9628854
- (54) • Photolackzusammensetzung
• Photoresist composition
• Composition de photoréserve
- (73) SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Yoo, Seung-joon, Manan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Lim, Ik-chul, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-wook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Ki-wook, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G03F 7/038** (11) **0 718 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104167.0 (22) 19.07.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 22.07.1992 JP 21573292
- (54) • Photoempfindliche Polyimidvorläuferzusammensetzung
• Photosensitive polyimide precursor composition
• Composition photosensible à base de précurseur de polyimide
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Matsuoka, Yoshio, Shizuoka-ken, JP
Yokota, Kanichi, Suginami-ku, Tokyo 166, JP
Kataoka, Yasuhiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
(62) 93111557.0 / 0 580 108

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 823 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902537.6 (22) 25.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(86) IB 97/00160 25.02.1997
(87) WO 97/33204 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 EP 96200575
- (54) • LITHOGRAPHISCHES GERÄT ZUR STEP-UND-SCAN ÜBERTRAGUNG EINES MASKENMUSTERS
• LITHOGRAPHIC APPARATUS FOR STEP-AND-SCAN IMAGING OF A MASK PATTERN
• APPAREIL LITHOGRAPHIQUE POUR IMAGERIE PAR BALAYAGE PAR ETAPE D'UN MOTIF DE MASQUE
- (73) ASM Lithography B.V., De run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Marinus, Aart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STRAAIJER, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/42** (11) **0 617 455 B1**
H01L 21/027 H01L 21/266
(25) En (26) En
(21) 94102597.5 (22) 21.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.09.1994
(30) 22.02.1993 JP 3185693
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung
• Semiconductor device fabrication method
• Procédé de fabrication d'un composant semi-conducteur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Endo, Masayuki, Izumi-shi, Osaka 594, JP
Ohnishi, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nomura, Noboru, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 664 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300363.9 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.07.1995
(30) 20.01.1994 GB 9401084
- (54) • Solenoidgesteuerter Mechanismus für Blattausrichtmechanismen
• Solenoid-controlled mechanism for sheet registration mechanisms
• Mécanisme réglé par solénoïde pour des mécanismes d'enregistrement des feuilles
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Less, Krzysztof Jerzy, Ealing, London W13 8NQ, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 770 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113570.4 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 27894495

- (54) • *Fixiervorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tsuji, Masaru, Nara-shi, Nara 630, JP
Kagawa, Toshiaki, Sakurai-shi, Nara 633, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03G 17/00 → (51) G11B 23/40

G04F 8/08 → (51) G07C 5/04

- (51) **G05B 11/36** (11) **0 709 754 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 94919892.3 (22) 12.07.1994
- (84) DE
- (43) 01.05.1996
- (86) JP 94/01137 12.07.1994
- (87) WO 95/02854 1995/05 26.01.1995
- (30) 14.07.1993 JP 19795693
- (54) • *PRÄDIKTIVE STEUERUNG*
• *PREDICTION CONTROLLER*
• *CONTROLEUR PREDICTIF*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroshi, K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
TSURUTA, Kazuhiro, K. K. Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05B 11/40 → (51) G05B 11/42

- (51) **G05B 11/42** (11) **0 749 056 B1**
- G05B 11/40
- (25) En (26) En
- (21) 96109495.0 (22) 13.06.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.12.1996
- (30) 13.06.1995 US 174
- (54) • *Nachlaufilter*
• *Tracking filter*
• *Filtre suiveur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Marshall, Stephen W., Richardson TX 75080, US
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G05B 19/00** (11) **0 709 755 B1**
- G05B 19/042 G05B 19/048
- (25) En (26) En
- (21) 95202730.8 (22) 10.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
- (30) 27.10.1994 US 330124
- (54) • *Fehlerdiagnoseübertragung in Fahrzeugen mit Eigenantrieb*
• *Automotive diagnostic communications*
• *Communication de diagnostic pour véhicules automoteurs*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Alfaraou, Enrique Jose, West Bloomfield, Michigan 48324, US
Meister-Westermann, Jean Marie, Wixon, Michigan 48393, US
Cicala, John Joseph, Livonia, Michigan 48150, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/00

G05B 19/048 → (51) G05B 19/00

- (51) **G05B 19/18** (11) **0 704 780 B1**
- B25J 9/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 95912466.0 (22) 17.03.1995
- (84) DE IT SE
- (43) 03.04.1996
- (86) JP 95/00487 17.03.1995
- (87) WO 95/28667 1995/46 26.10.1995
- (30) 15.04.1994 JP 10160394
- (54) • *INDUSTRIE-ROBOTER UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON AUFGABEN DESSELBIGEN*
• *INDUSTRIAL ROBOT DEVICE AND METHOD FOR EXECUTING JOBS USING THE SAME*
• *ROBOT INDUSTRIEL ET METHODE D'EXECUTION DE TACHES A L'AIDE DE CE ROBOT*
- (73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) WATANABE, Atsushi FANUC Manshonharimomi room7-207, Yamanashi 401-05, JP
NIHEI, Ryo, Yamanashi 403, JP
TERADA, Akihiro, Yamanashi 403, JP
BAN, Kazunori FANUC Manshonharimomi Room 8-310, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/4068** (11) **0 852 346 B1**
B25J 9/16

- (25) Ja (26) En
- (21) 96931248.7 (22) 19.09.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.07.1998
- (86) JP 96/02691 19.09.1996
- (87) WO 97/11416 1997/14 27.03.1997
- (30) 19.09.1995 JP 26650895
- (54) • *PROZESSOR FÜR ROBOTERSPRACHE*
• *ROBOT LANGUAGE PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE LANGAGE ROBOTIQUE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806, JP
- (72) TAKAOKA, Keiichi, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
OHSAWA, Noriyuki, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
MANTANI, Noriaki, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
KANEHARA Takeyoshi, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
TANAKA, Youichi, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
KAWAI, Fumiaki, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **0 686 899 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95303968.2 (22) 09.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 13.12.1995
- (30) 10.06.1994 US 257791
- (54) • *Verfahren und automatisiertes Gerät zur Produktverstärkung für Verpackung*

- *Automated apparatus and method for consolidating products for packaging*
• *Méthode et appareil automatisé pour la consolidation de produits pour l'emballage*

- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Edwards, Russell James, Jacksonville, Florida 32258, US
Dolan, Mary Louise, Jacksonville, Florida 32250, US
Christensen, Svend, DK-3770 Allinge, DK
Gundersen, Borge Peter, DK-3080 Tikob, DK
Lepper, John Mark, West Jacksonville, Florida, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US
Abrams, Richard Wayne, Jacksonville, Florida 32223, US
Ravn, Thomas Christian, DK-3000 Helsingør, DK
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G05B 19/42 → (51) B44C 5/00

(51) **G05D 1/08** (11) **1 080 398 B1**
B64C 13/18 B64C 27/57

- (25) En (26) En
- (21) 99947032.1 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2001
- (86) US 99/07930 13.04.1999
- (87) WO 99/55582 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69320
- (54) • *ERDBEZOGENE WINDKORREKTUR FÜR EIN SCHWEBENDES FLUGZEUG*
• *EARTH-REFERENCED WIND ADJUSTMENT FOR HOVERING AIRCRAFT*
• *CORRECTION DE VENT DE SURFACE POUR AERONEF EN VOL STATIONNAIRE*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
- (72) THORNBERG, Christopher, A., Newtown, CT 06470, US
COTTON, Bryan, S., Monroe, CT 06468, US
- (74) Amann, Thomas, Dipl.-Phys., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G05D 7/06** (11) **0 862 101 B1**
G05D 16/02 F16K 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 98101863.3 (22) 04.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998
- (30) 28.02.1997 US 808557
- (54) • *Resonanzdämpfung in einem Durchflussmengenregler*
• *Dampening resonance in a flow regulator*
• *Amortissement de résonance dans un régulateur de débit*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Deland, Daniel Lee, Davison, Michigan 48423, US
Erickson, Barbara Jo, Holly, Michigan 48442, US
VanVranken Beneker, Gerrit, Algonac, Michigan 48001, US
Detweiler, Charles Abraham, Durand, Michigan 48429, US
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

G05D 16/02 → (51) G05D 7/06

G05D 21/02	→ (51)	G05D 27/02
G05D 23/19	→ (51)	G05D 27/02
(51) G05D 27/02	(11)	0 687 966 B1
G05D 23/19		G05D 21/02
F25D 11/00		
(25) En	(26)	En
(21) 95630062.8	(22)	12.06.1995
(84) DE DK NL		
(43) 20.12.1995		
(30) 15.06.1994 US 259840		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • System zur Steuerung einer kontrollierten Atmosphäre für einen Kühlbehälter • Controlled atmosphere system for a refrigerated container • Système de commande d'une atmosphère contrôlée pour conteneur réfrigéré
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US		
(72) Cahill-O'Brien, Barry P., Syracuse, New York 13207, US		
Nevin, Michael P., Syracuse, New York 13210, US		
Martin, Richard L., Cicero, New York 13039, US		
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU		
G05F 1/46	→ (51)	H02M 3/07
G05F 1/56	→ (51)	H02M 3/335
G05F 1/565	→ (51)	H02M 3/145
(51) G05F 1/67	(11)	0 665 483 B1
H02M 3/335		
(25) De	(26)	De
(21) 94116891.6	(22)	26.10.1994
(84) AT CH ES FR GB LI NL		
(43) 02.08.1995		
(30) 22.12.1993 DE 4343822		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Einrichtung zur selbsttätigen Einstellung eines optimalen Arbeitspunktes für den Betrieb eines Verbrauchers an einer Spannungsquelle • Apparatus for the automatic adjustment of the optimum working point for the operation of a consumer at a voltage source • Dispositif pour l'ajustement automatique du point de fonctionnement optimal pour l'opération d'un utilisateur d'une source de tension
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Reustle, Hans, D-71546 Aspach, DE		
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE		
G05F 3/24	→ (51)	H02M 3/145
(51) G06F 3/06	(11)	0 676 761 B1
G11B 27/00		G11B 27/32
G11B 7/007		G11B 13/04
(25) Ja	(26)	En
(21) 94929679.2	(22)	18.10.1994
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 11.10.1995		
(86) JP 94/01750 18.10.1994		
(87) WO 95/11508 1995/18 27.04.1995		
(30) 18.10.1993 JP 25991293		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • INFORMATIONSVERTWALTUNGSVERFAHREN, DATENAUFZEICHNUNGSTRÄGER UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERAUFFINDUNGSVERFAHREN UND -GERÄT

• INFORMATION MANAGEMENT METHOD, DATA RECORDING MEDIUM, DATA RECORING METHOD, INFORMATION RETRIEVING METHOD AND INFORMATION RETRIEVING APPARATUS	(73)	SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
• PROCEDE DE GESTION D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION D'INFORMATIONS	(72)	IGARASHI, Tatsuya, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
	(74)	MINAMI, Masafumi, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
	(74)	Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
G06F 7/66	→ (51)	H03K 23/66
G06F 7/68	→ (51)	H03K 23/66
(51) G06F 11/00	(11)	1 012 720 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98934333.0	(22)	08.07.1998
(84) DE FR GB		
(43) 28.06.2000		
(86) US 98/14169 08.07.1998		
(87) WO 99/09477 1999/08 25.02.1999		
(30) 14.08.1997 US 911298		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ERKENNUNG UND ENTFERNUNG VON MAKROVIREN • DETECTION AND ELIMINATION OF MACRO VIRUSES • DETECTION ET ELIMINATION DE MACRO-VIRUS
(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US		
(72) CHI, Darren, Alhambra, CA 91803, US		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB		
(51) G06F 11/10	(11)	0 682 790 B1
H04L 12/56		H04Q 11/04
H04L 7/04		H04L 1/00
(25) En	(26)	En
(21) 94931948.7	(22)	21.10.1994
(84) DE FR GB NL SE		
(43) 22.11.1995		
(86) US 94/12033 21.10.1994		
(87) WO 95/14971 1995/23 01.06.1995		
(30) 22.11.1993 US 156857		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERUNG VON KODIERERN UND DEKODIERERN IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN, WENN FEHLER DETEKTIERT WERDEN • METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZING ENCODERS AND DECODERS IN COMMUNICATION NETWORKS WHEN ERRORS ARE DETECTED • PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION DE CODEURS ET DECODEURS DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS EN CAS DE DETECTION D'ERREURS
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US		
(72) DESNOYERS, Peter, Joseph, Cambridge, MA 02139, US		
(74) QURESHI, Shahid, Ul, Hao, Natcik, MA 01760, US		
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB		

(51) G06F 11/10	(11)	0 688 106 B1
G06F 11/16		G11C 8/00
H03M 13/00		
(25) De	(26)	De
(21) 95108072.0	(22)	26.05.1995
(84) DE FR GB IT		
(43) 20.12.1995		
(30) 16.06.1994 DE 4420963		
23.07.1994 DE 4426220		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Dekoder • Decoder • Décodeur
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Boehl, Eberhard, Dr., D-72768 Reutlingen, DE		
G06F 11/16	→ (51)	G06F 11/10
(51) G06F 13/12	(11)	0 557 025 B1
(25) En	(26)	En
(21) 93301037.3	(22)	12.02.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		
(43) 25.08.1993		
(30) 20.02.1992 US 839652		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungskanäle für Datenverarbeitungssysteme • High performance channels for data processing systems • Canaux à haute performance pour des systèmes de traitement de données
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US		
(72) Bartow, Niel George, Saugerties, NY 12477, US		
Brown, Paul Joseph, Poughkeepsie, NY 12603, US		
Capowski, Robert Stanley, Verbank, NY 12585, US		
Fasano, Louis Thomas, Poughkeepsie, NY 12601, US		
Cregg, Thomas Anthony, Highland, NY 12528, US		
Salyer, Gregory, Woodstock, NY 12498, US		
Westcott, Douglas Wayne, Rhinebeck, NY 12572, 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)	0 534 262 B1
(25) En	(26)	En
(21) 92115679.0	(22)	14.09.1992
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 31.03.1993		
(30) 27.09.1991 US 766885		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Video-System mit einer offenen Architektur • Open architecture video pipe system • Système vidéo avec une architecture ouverte
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US		
(72) Sampsell, Jeffrey B., Plano, Texas 75075, US		
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE		
(51) G06F 17/22	(11)	0 698 241 B1
(25) En	(26)	En
(21) 94916037.8	(22)	04.05.1994
(84) DE FR GB IT		
(43) 28.02.1996		
(86) US 94/05026 04.05.1994		
(87) WO 94/27227 1994/26 24.11.1994		
(30) 10.05.1993 US 58260		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • COMPUTER-BEDIENEROBERFLÄCHE FÜR DOKUMENTE MIT VIELFÄLTIGEM INHALT • COMPUTER-HUMAN INTERFACE SYSTEM FOR COMPOUND DOCUMENTS • SYSTEME D'INTERFACE ORDINATEUR-HUMAN POUR DOCUMENTS COMPOSITES

- (73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SMITH, David, Canfield, Saratoga, CA 95070, US
- STERN, Mark, Ludwig, Cupertino, CA 95014, US
- CHAFFEE, Jennifer, Santa Cruz, CA 95062, US
- KREEGAR, Jeffrey, Brisbane, CA 94005, US
- THOMPSON, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
- CORRICK, George, Cupertino, CA 95014, US
- JORDAN, Daniel, San Francisco, CA 94131, US
- PIERSOL, Kurt, Soquel, CA 95073, US
- CURBOW, David, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

-
- (51) **G06F 17/27** (11) **0 643 357 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94113432.2 (22) 28.08.1994
 (84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
 (43) 15.03.1995
 (30) 31.08.1993 JP 25124893
 19.06.1994 JP 17153294
 (54) • Verfahren zur Texteingabe
 • Text input method
 • Méthode d'entrée de texte
- (73) Aida, Mitsuhiro, 3-8-25 Saikyo-cho, Nara City, Nara 630, JP
 - (72) Aida, Mitsuhiro, Nara City, Nara 630, JP
 - (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

G06F 17/30 → (51) G10L 15/18

-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 066 579 B1**
 G06T 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 99913739.1 (22) 31.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.01.2001
 (86) NL 99/00192 31.03.1999
 (87) WO 99/50769 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 NL 1008767
 (54) • SIMULATIONSVORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON BILDERN MINDESTENS EINES GEBÄUDES
 • SIMULATION DEVICE FOR GENERATING IMAGES OF AT LEAST ONE BUILDING
 • DISPOSITIF DE SIMULATION PERMETTANT D'ENGENDRER DES IMAGES D'AU MOINS UN BATIMENT
- (73) Deshima III B.V., Osdorperweg 589, 1067 SV Amsterdam, NL
 - (72) LUITWIELER, Adriaan, NL-1017 SP Amsterdam, NL
 - (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

-
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 573 991 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93109305.8 (22) 09.06.1993
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 15.12.1993
 (30) 10.06.1992 US 897377
 (54) • Datenprozessor für Wertpapier mit festem Einkommen und Verfahren um diesen zu benutzen
 • Fixed income portfolio data processor and method for using same
 • Processeur de données pour la gestion de portefeuille à revenu fixe et sa méthode d'utilisation
- (73) CANTOR FITZGERALD, 1840 Century Park, East, Los Angeles, California 90067, US

- (72) Ginsberg, Philip M., Calabasas, California 91302, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE
- (60) 01107175.0 / 1 111 531

G06F 17/60 → (51) G01N 23/20

-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 976 083 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98931950.4 (22) 20.04.1998
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) DE 98/01095 20.04.1998
 (87) WO 98/48367 1998/43 29.10.1998
 (30) 18.04.1997 DE 19716357
 (54) • CHIPKARTEN-LESEVORRICHTUNG
 • DEVICE FOR READING CHIP CARDS
 • DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTES A PUCE
- (73) Schneider, Robert, Luitpoldstrasse 6, 85276 Pfaffenhofen, DE
 - (72) NEIFER, Wolfgang, D-85354 Freising, DE
 - (74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleissheim, DE

-
- (51) **G06K 7/00** (11) **0 988 612 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98920696.6 (22) 02.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 29.03.2000
 (86) IB 98/00843 02.06.1998
 (87) WO 98/57290 1998/50 17.12.1998
 (30) 09.06.1997 EP 97401286
 29.04.1998 EP 98107767
 (54) • TAFELMONTIERTER CHIPKARTENVERBINDER
 • PANEL MOUNT SMART CARD CONNECTOR
 • CONNEXTEUR DE CARTE A MICROPROCESSEUR POUR MONTAGE SUR PANNEAU
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
 - (72) DESPRETZ, Jean-Jacques, F-95810 Vallangoujard, FR
 LAGUETTE, Maurice, F-78540 Vernouillet, FR
 LINDEBERG, Paul, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
 - (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 019 864 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98914917.4 (22) 13.03.1998
 (84) BE DE FI FR GB IE IT NL SE
 (43) 19.07.2000
 (86) FR 98/00517 13.03.1998
 (87) WO 98/41946 1998/38 24.09.1998
 (30) 17.03.1997 FR 9703196
 17.03.1997 FR 9703197
 (54) • KARTENLESERVERBINDUNG MIT ELEKTRISCHEN BÜRSTENKONTAKTEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER LESER
 • CARD READER CONNECTOR, WITH ELASTIC BRUSH CONTACTS, AND READER COMPRISING SAME
 • CONNEXTEUR POUR LECTEUR DE CARTE, A CONTACTS BALAIS ELASTIQUES, ET LECTEUR COMPORTANT UN TEL CONNEXTEUR
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A., Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
 - (72) ODIC, Emmanuel, F-25300 Pontarlier, FR

- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 7/08

G06K 7/00 → (51) G06K 7/10

G06K 7/00 → (51) H04M 1/02

-
- (51) **G06K 7/06** (11) **0 698 249 B1**
 H01R 12/16
 (25) En (26) En
 (21) 95909069.7 (22) 02.03.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.02.1996
 (86) IB 95/00126 02.03.1995
 (87) WO 95/24716 1995/39 14.09.1995
 (30) 09.03.1994 EP 94200596
 (54) • VORRICHTUNG ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH MIT EINER ELEKTRONISCHEN SPEICHERKARTE UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG VERSEHENES AUTORADIO
 • DEVICE FOR THE EXCHANGE OF INFORMATION WITH AN ELECTRONIC MEMORY CARD, AND CAR RADIO PROVIDED WITH SUCH A DEVICE
 • DISPOSITIF D'ECHANGE D'INFORMATIONS A L'AIDE D'UNE CARTE A MEMOIRE ELECTRONIQUE, ET AUTORADIO POURVU DE CE DISPOSITIF
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) ROELOFS, Henricus, Hermanus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 VERHOEVEN, Jacobus, Maria, Cornelis, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 - (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

-
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 066 585 B1**
 G06K 7/10 G06K 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99907707.6 (22) 15.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.01.2001
 (86) FR 99/00571 15.03.1999
 (87) WO 99/50781 1999/40 07.10.1999
 (30) 27.03.1998 FR 9803833
 (54) • VERFAHREN ZUM SIMULTANEN SCHREIBEN EINER GEMEINSCHAFTLICHEN NACHRICHT IN KONTAKTLOSEN ETIKETTEN
 • METHOD FOR WRITING A COMMON MESSAGE IN CONTACTLESS ELECTRONIC LABELS
 • PROCEDE D'ECRIURE SIMULTANEE D'UN MESSAGE COMMUN DANS DES ETIQUETTES ELECTRONIQUES SANS CONTACT

- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) KALINOWSKI, Richard, F-13470 Carnoux-en-Provence, FR
 HUBNER, Michel, Chemin Puget, Terrein, 13600 La Ciotat, FR

G06K 7/08 → (51) G06K 7/10

-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 732 664 B1**
 G06K 7/00 G06K 7/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96400505.2 (22) 12.03.1996
 (84) DE GB
 (43) 18.09.1996
 (30) 14.03.1995 FR 9502912

- (54) • *Einrichtung zum Fernaustausch von Informationen zwischen einem Leser ohne Kontakte und einer elektronischen Speicherkarte*
 - *Device for the remote exchange of information between a reader without contact and an electronic memory card*
 - *Dispositif d'échange d'informations à distance entre un lecteur sans contact et une carte électronique à mémoire*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR
- (72) Michel, Philippe, 14000 Caen, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G06K 7/10 → (51) G06K 7/08

G06K 7/10 → (51) H05K 3/12

- (51) **G06K 9/03** (11) **0 592 238 B1**
G06K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 93308020.2 (22) 08.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 US 958938
- (54) • *Überprüfbare optische Zeichenerkennung*
 - *Certifable optical character recognition*
 - *Reconnaissance optique de caractères vérifiables*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Lopresti, Daniel P., Hopewell, New Jersey 08525, US
Korth, Henry F., Ambler, Pennsylvania 19002, US
Sandberg, Jonathan, New York, New York 10025, US
Lipton, Richard J. c/o Amster, Rothstein & Ebenstein, New York New York 10016, US
- (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 073 988 B1**
A61B 5/117
- (25) De (26) De
(21) 99927701.5 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.02.2001
(86) DE 99/01204 21.04.1999
(87) WO 99/56237 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818229
- (54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN HAND-UND FINGERLINIEN-ERKENNUNG*
 - *SYSTEM FOR CONTACTLESS RECOGNITION OF HAND AND FINGER LINES*
 - *SYSTEME POUR LA RECONNAISSANCE SANS CONTACT DES LIGNES DE LA MAIN ET DES DOIGTS*
- (73) TST-Touchless Sensor Technology AG, Filchnerstrasse 16, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
EINIGHAMMER, Hans, J., 40225 Düsseldorf, DE
EINIGHAMMER, Jens, 72070 Tübingen, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

G06K 9/20 → (51) G06K 9/03

- (51) **G06K 9/32** (11) **0 525 513 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 92112054.9 (22) 15.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1993
(30) 16.07.1991 JP 20124491
16.07.1991 JP 20124791
16.07.1991 JP 20126891
06.08.1991 JP 22093191
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Neigung eines Schriftzeichen enthaltenden Bildes*
 - *Method for detecting inclination of an image of characters*
 - *Méthode pour déterminer l'inclinaison d'une image de caractères*
- (73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Kawanaka, Seido c/o Sharp Corp., Osaka 545, JP
Yoshikawa, Mituo c/o Sharp Corp., Osaka 545, JP
Naito, Hiroyoshi c/o Sharp Corp., Osaka 545, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/46** (11) **0 854 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200828.6 (22) 30.10.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 04.11.1991 US 787615

- (54) • *Gerät und Verfahren zur optischen Zeichenerkennung*
 - *Apparatus and method for optical character recognition*
 - *Appareil et procédé pour la reconnaissance optique de caractères*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Melen, Roger D., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 92309945.1 / 0 541 299

- (51) **G06K 11/16** (11) **0 720 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303907.0 (22) 07.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32212694

- (54) • *Koordinatenerkennungsgerät, das die geschlossenen Schleifen von Elektroden überflüssig macht*
 - *Coordinate detection device capable of obviating the need of forming closed loop in electrodes thereof*
 - *Dispositif de détection de coordonnées capable d'éviter la nécessité de former des boucles fermées dans les électrodes*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yoshida, Yasuhiro, Garden-resort Akishino A201, Nara-shi, Nara-ken, JP
Takahama, Kengo, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tagawa, Takao, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 13/08 → (51) H01R 13/633

G06K 15/00 → (51) G06T 11/40

- (51) **G06K 17/00** (11) **0 981 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933548.4 (22) 15.05.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01360 15.05.1998
(87) WO 98/52150 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720431
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON CHIPKARTEN*
 - *DEVICE AND METHOD FOR PERSONALISING CHIP CARDS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PERSONNALISATION DE CARTES A PUCE*
- (73) BetaResearch Gesellschaft für Entwicklung und Vermarktung digitaler Infrastrukturen mbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE
- (72) HAGN, Thomas, D-84028 Landshut, DE
- (74) Betten, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Betten & Resch Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06K 17/00 → (51) B01L 9/06

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 031 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950176.2 (22) 22.10.1998
(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) 30.08.2000
(86) FR 98/02259 22.10.1998
(87) WO 99/26196 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 FR 9714512
- (54) • *VEFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES BILDES ODER EINES DOKUMENTES*
 - *METHOD FOR IDENTIFYING AN IMAGE OR A DOCUMENT*
 - *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE IMAGE OU D'UN DOCUMENT*
- (73) Rivaillier, Jacques, 26, rue Mars, 78114 Magny les Hameaux, FR
Salomon, Georges, 9, avenue de Boran, 60260 Lamorlaye, FR
- (72) Rivaillier, Jacques, 78114 Magny les Hameaux, FR
Salomon, Georges, 60260 Lamorlaye, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06K 19/06 → (51) H01L 21/56

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 040 447 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955439.9 (22) 12.10.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 04.10.2000
(86) EP 98/06470 12.10.1998
(87) WO 99/34325 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 CH 295597
23.12.1997 EP 97122712

- (54) • *AKTIVER TRANSPONDER, DER ZU PASSIVEM TRANSPONDER SCHALTBAR IST*
 - *ACTIVE TRANSPONDER SWITCHABLE INTO PASSIVE TRANSPONDER*
 - *TRANSPONDEUR ACTIF COMMUTABLE EN TRANSPONDEUR PASSIF*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) ROZ, Thierry, CH-2515 Prêles, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 753 827 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96201903.0 (22) 04.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 FR 9508369
(54) • *Anfertigungs- und Zusammenstellungsverfahren einer Chipkarte und nach diesem Verfahren hergestellte Karte*
• *Method of producing and assembling chip cards and card obtained by this method*
• *Procédé de production et d'assemblage de carte à circuit intégré et carte ainsi obtenue*
- (73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (72) Launay, François, 75008 Paris, FR
Venambre, Jacques, 75008 Paris, FR
Severin, Jan, 75008 Paris, FR
van Noort, Harry, 75008 Paris, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, et al, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 016 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98913817.7 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/00415 03.03.1998
(87) WO 98/39734 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 FR 9702477
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON ERKENNUNGSMASKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ISSUING IDENTIFICATION LABELS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EMISSION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION*
- (73) IER, 3, rue Salomon-de-Rothschild, 92150 Suresnes, FR
- (72) LAURENT, Jean-Marie, F-95500 Gonesse, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **G06N 3/04** (11) **0 786 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940513.5 (22) 04.10.1995
(84) DE FR IT
(43) 30.07.1997
(86) US 95/13088 04.10.1995
(87) WO 96/12221 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 323238
(54) • *NEURONALES NETZ-BASIERTES SYSTEM FÜR DIE AUTONOME ERZEUGUNG VON NUTZINFORMATIONEN*
• *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK-BASED SYSTEM FOR THE AUTONOMOUS GENERATION OF USEFUL INFORMATION*
• *SYSTEME BASE SUR UN RESEAU NEURONAL POUR LA PRODUCTION AUTONOME D'INFORMATIONS UTILES*
- (73) Thaler, Stephen L., 12906 Autumn View Drive, St. Louis, MO 63146, US
- (72) Thaler, Stephen L., St. Louis, MO 63146, US
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **0 708 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113042.6 (22) 18.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 US 324997

- (54) • *Vierquadrantenskalierung von Punktmatrixdaten*
• *Four-quadrant scaling of dot matrix data*
• *Mise à l'échelle à quatre quadrants des données de matrice de points*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Tepmongkol, Warangkana, Boise, Idaho 83706, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06T 7/00 → (51) G06K 9/32

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 010 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951256.1 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) DE 98/02579 26.08.1998
(87) WO 99/10841 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19736992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSICHTSADAPTIERBAREN SYNTHESE VON OBJEKTBILDERN*
• *DEVICE FOR THE VIEW-ADAPTABLE SYNTHESIS OF OBJECT IMAGES*
• *DISPOSITIF POUR LA SYNTHESE ADAPTABLE A UNE VUE D'IMAGES D'OBJET*
- (73) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE
- (72) OHM, Jens-Rainer, D-12205 Berlin, DE
MÜLLER, Karsten, D-12437 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

- (51) **G06T 11/40** (11) **0 731 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307330.1 (22) 16.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 399403
(54) • *Maskier-Technik zum Ausfüllen von beliebigen Formen für Anzeigevorrichtung*
• *Arbitrary masking technique for filling in shapes for display*
• *Technique de masquage arbitraire pour le remplissage de formes dans un moniteur*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Parkhurst, Anthony D., Oceanside, CA 92056, US
Ramchandran, Padmanabhan, San Diego, CA 92127, US
- (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 019 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942172.4 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) IL 97/00319 30.09.1997
(87) WO 99/17258 1999/14 08.04.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR SEITENZUSAMMENSETZUNG*
• *PAGE COMPOSITION METHOD*
• *METHODE DE COMPOSITION DE PAGE*
- (73) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) AMIR, Gideon, 47226 Ramat Hasharon, IL
SHAHAM, Noam, 76290 Rehovot, IL

- ARNON, Yoram, 64929 Tel Aviv, IL
RIDEL, Lenny, 45200 Hod Hasharon, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G06T 15/10** (11) **0 668 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102287.0 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 JP 2103894
(54) • *Bildsynthetisierungsgerät*
• *Picture synthesizing apparatus*
• *Appareil synthétiseur d'image*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakagawa, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Sato, Junichi, Nara-shi, Nara 631, JP
Kado, Yoshiyasu, Matsudo-shi, Chiba 271, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 17/00 → (51) G06F 17/50

- (51) **G07B 15/00** (11) **0 694 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304203.3 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 JP 19800394
(54) • *Anteilig genutztes Fahrzeugvermietensystem*
• *Shared vehicle rental system*
• *Système de location partagée de véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tagami, Katsutoshi, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Ban, Masaki, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Fumitaka, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
Okada, Yasushi, c/o K.K. Honda, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G07C 5/04** (11) **0 708 418 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307391.3 (22) 18.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 JP 27837294
15.03.1995 JP 8338595
(54) • *Zeitzähler für Verbrennungsmotoren*
• *Time totaling meter for internal combustion engines*
• *Compteur de temps pour des moteurs à combustion interne*
- (73) OPPAMA INDUSTRY CO., LTD., 1-114, Oppamahoncho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawai, Norio, c/o Oppama Industry Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Take, Shigeo, c/o Oppama Industry Co., Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 98204427.3 / 0 932 122

(51) **G07C 11/00** (11) **0 970 443 B1**
 G07F 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98913832.6 (22) 05.03.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 12.01.2000
 (86) FR 98/00431 05.03.1998
 (87) WO 98/39741 1998/36 11.09.1998
 (30) 05.03.1997 FR 9702599
 (54) • *SCHLÜSSELSCHRANK ZUM BESTÜCKEN EINES ZUGANGSKONTROLLSYSTEMS UND VERFAHREN UND SYSTEM MIT DIESEM SCHLÜSSELSCHRANK*
 • *KEY CABINET FOR EQUIPPING AN ACCESS CONTROL SYSTEM, AND METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ACCESS USING THIS KEY CABINET*
 • *ARMOIRE A CLES POUR EQUIPER UN SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES, ET PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES METTANT EN OEUVRE CETTE ARMOIRE A CLES*
 (73) Alcea, Bâtiment Hightec 4, 6, avenue de Norvège, 91953 Courtaboeuf Cedex, FR
 (72) LENGART, Pascal, F-91190 Gif sur Yvette, FR
 DE RASSE, Christophe, F-91650 Breuille, FR
 (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **G07D 1/00** (11) **1 004 097 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98932022.1 (22) 24.04.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 31.05.2000
 (86) DE 98/01178 24.04.1998
 (87) WO 99/09527 1999/08 25.02.1999
 (30) 12.08.1997 DE 19734855
 (54) • *AUFBAU EINES BEUGUNGSOPTISCH WIRKSAMEN SICHERHEITSELEMENTS UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DERARTIGER ELEMENTE*
 • *STRUCTURE OF A SECURITY ELEMENT WITH OPTICAL DIFFRACTION EFFECT, AND DEVICE FOR CHECKING SUCH ELEMENTS*
 • *STRUCTURE D'UN ELEMENT DE SECURITE A EFFET OPTIQUE DE DIFFRACTION, ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE TELS ELEMENTS*
 (73) WHD elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
 (72) PUTTKAMMER, Frank, D-01640 Coswig, DE
 WOLF, Torsten, D-01640 Coswig, DE
 (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

G07F 7/00 → (51) G07B 15/00

G07F 7/00 → (51) G07C 11/00

(51) **G07F 7/06** (11) **0 917 115 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98120300.3 (22) 27.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.05.1999
 (30) 12.11.1997 DE 19750059
 (54) • *Pfandschlosseinheit*
 • *Refunding lock unit*
 • *Unité de serrure de consigne*
 (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
 (72) Deyerler, Kurt, 89257 Illertissen, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 919 046 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97935627.6 (22) 25.07.1997
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL
 (43) 02.06.1999
 (86) FR 97/01392 25.07.1997
 (87) WO 98/05009 1998/05 05.02.1998
 (30) 30.07.1996 FR 9609572
 (54) • *MENSCH-MASCHINE SCHNITTSTELLE FÜR KARTENLESER*
 • *MAN-MACHINE INTERFACE FOR A SMART CARD READER*
 • *INTERFACE HOMME-MACHINE POUR LECTEUR DE CARTE A PUCE*
 (73) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
 (72) DEVAUX, François, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
 PERROT, Daniel, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Beylot, Jacques, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G08B 13/04 → (51) B60R 25/10

G08B 13/16 → (51) B60R 25/10

(51) **G08B 13/24** (11) **0 840 266 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97117103.8 (22) 02.10.1997
 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
 (43) 06.05.1998
 (30) 29.10.1996 DE 19644927
 (54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines elektronischen Sicherungselementes in einer Abfragezone*
 • *Device for monitoring a security element in an interrogation area*
 • *Dispositif pour surveiller un élément de sécurité dans une zone d'interrogation*
 (73) Meto International GmbH, Ershheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
 (72) Stocks, David, Herts SG8 6UH, GB
 Clancy, Terry, 64625 Bensheim-Zell, DE
 (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 13/24 → (51) B23D 31/00

(51) **G08G 1/09** (11) **0 941 533 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97953608.3 (22) 27.11.1997
 (84) DE ES FI FR GB IT NL
 (43) 15.09.1999
 (86) DE 97/02820 27.11.1997
 (87) WO 98/24079 1998/22 04.06.1998
 (30) 28.11.1996 DE 19651013
 06.11.1997 DE 19750786
 (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR RÄUMLICHEN ZUORDNUNG VON AUF EINEN ORT BEZOGENEN INFORMATIONEN*
 • *METHOD AND TERMINAL UNIT FOR THE SPATIAL ALLOCATION OF INFORMATION REFERRING TO ONE LOCATION*
 • *PROCEDE ET TERMINAL POUR L'ATTRIBUTION SPATIALE D'INFORMATIONS SE RAPPORTANT A UN EMPLACEMENT*
 (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) VIEWEG, Stefan, D-40547 Düsseldorf, DE
 HEIMANN, Josef, D-40629 Düsseldorf, DE
 SCHULZ, Werner, D-40670 Meerbusch, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **0 944 895 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97953606.7 (22) 26.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 29.09.1999
 (86) DE 97/02818 26.11.1997
 (87) WO 98/27529 1998/25 25.06.1998
 (30) 16.12.1996 DE 19653679
 10.11.1997 DE 19750777
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON EINER ROUTE EINES FAHRZEUGES IN EINEM VERKEHRSNETZ BETREFFENDEN ROUTENINFORMATIONEN ZWISCHEN EINER VERKEHRZENTRALE UND EINEM ENDGERÄT IN EINEM FAHRZEUG, EINE VERKEHRZENTRALE UND EIN ENDGERÄT*
 • *PROCESS FOR TRANSMITTING ROUTE INFORMATION WHICH CONCERNS A ROUTE OF A VEHICLE IN A ROAD NETWORK BETWEEN A TRAFFIC INFORMATION CENTRE AND A TERMINAL IN A VEHICLE, TRAFFIC INFORMATION CENTRE AND TERMINAL*
 • *PROCEDE POUR TRANSMETTRE D'UN CENTRAL D'INFORMATIONS ROUTIERES A UN TERMINAL MONTE DANS UN VEHICULE DES INFORMATIONS ROUTIERES QUI DEFINISSENT UN TRAJET D'UN VEHICULE DANS UN RESEAU ROUTIER, CENTRAL D'INFORMATIONS ROUTIERES ET TERMINAL*
 (73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
 (72) MEIS, Josef, D-48147 Münster, DE
 PARRA, Andreas, D-22391 Hamburg, DE
 STANGIER, Peter, D-50389 Wesseling, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G08G 1/127 → (51) G07B 15/00

(51) **G10H 7/00** (11) **0 770 983 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96116514.9 (22) 15.10.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 02.05.1997
 (30) 23.10.1995 JP 29727295
 (54) • *Verfahren zur Tonerzeugung durch Hardware- und Softwarequellen*
 • *Sound generation method using hardware and software sound sources*
 • *Méthode de génération de son utilisant des sources sonores sous forme de circuits et sous forme de programmes*
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (72) Tamura, Motoichi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedr. Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10L 11/02** (11) **1 016 071 B1**
 G10L 11/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98943998.9 (22) 16.09.1998
 (84) CH DE FI GB LI SE
 (43) 05.07.2000
 (86) FR 98/01979 16.09.1998
 (87) WO 99/14737 1999/12 25.03.1999
 (30) 18.09.1997 FR 9711640

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SPEECH ACTIVITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE*
- (73) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (84) DE FI GB SE
- (73) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (84) CH LI
- (72) LOCKWOOD, Philip, F-95490 Vaureal, FR
LUBIARZ, Stéphane, F-95520 Osny, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G10L 11/06 → (51) G10L 11/02

- (51) **G10L 13/04** (11) **0 730 261 B1**
G10L 15/26
- (25) En (26) En
- (21) 96301394.1 (22) 29.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (30) 01.03.1995 JP 4200595
18.12.1995 JP 32935295
- (54) • *Interaktive Spracherkennungsvorrichtung*
• *An interactive speech recognition device*
• *Dispositif interactif de reconnaissance de la parole*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Edatsune, Isao, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G10L 15/00** (11) **0 749 109 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96850108.0 (22) 04.06.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 18.12.1996
(30) 16.06.1995 SE 9502202
- (54) • *Spracherkennung für Tonsprachen*
• *Speech recognition for tonal languages*
• *Reconnaissance de la parole pour des langues tonales*
- (73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) Lyberg, Bertil, 610 72 Vagnhäräd, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G10L 15/06** (11) **0 689 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304089.6 (22) 14.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 21.06.1994 US 263284
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalerkennung unter Kompensation von Fehlzusammensetzungen*
• *Method of and apparatus for signal recognition that compensates for mismatching*
• *Procédé et appareil pour la reconnaissance de signaux en compensant la désadaptation*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Lee, Chin-Hui, New Providence, New Jersey 07974, US
Sankar, Ananth, Fremont, California 94555, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 15/18** (11) **0 702 353 B1**
G06F 17/30
- (25) De (26) De
- (21) 95202394.3 (22) 05.09.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 20.03.1996
- (30) 14.09.1994 DE 4432632
- (54) • *System und Verfahren zum Ausgeben von Sprachinformation in Reaktion auf eingegebene Sprachsignale*
• *System and method for outputting synthetic speech in response to input speech signals*
• *Système et procédé de reproduction synthétique de parole en réponse aux signaux de parole fournis*
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH FR GB IT LI NL AT
- (72) Aust, Harald, c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G10L 15/26 → (51) G10L 13/04**G10L 21/00** → (51) H04R 3/00

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 016 072 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943999.7 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01980 16.09.1998
(87) WO 99/14738 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711643
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG EINES DIGITALEN SPRACHSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING NOISE IN A DIGITAL SPEECH SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBRUITAGE D'UN SIGNAL DE PAROLE NUMERIQUE*
- (73) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (72) LOCKWOOD, Philip, F-95490 Vaureal, FR
LUBIARZ, Stéphane, F-95520 Osny, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G11B 5/64** (11) **0 809 238 B1**
G11B 5/66
- (25) En (26) En
- (21) 97108035.3 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 20.05.1996 JP 12433496
05.08.1996 PCT/JP96/02198
- (54) • *Magnetischer Aufzeichnungsträger und diesen Träger verwendendes magnetisches Aufzeichnungssystem*
• *Magnetic recording media and magnetic recording system using the same*
• *Support d'enregistrement magnétique et système d'enregistrement magnétique utilisant un tel support*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Kanbe, Tetsuya, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Ishikawa, Akira, Kodaira-shi, JP
Tamai, Ichiro, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Yahisa, Yotsuo, Odawara-shi, JP

- Hosoe, Yuzuru, Hino-shi, JP
Tanahashi, Kiwamu, Fujisawa-shi, JP
Matsuda, Yoshibumi, Odawara-shi, JP
Kataoka, Hiroyuki, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
Ono, Toshinori, Odawara-shi, JP
Fukaya, Shinji, Odawara-shi, JP
Ura, Kazuhiro, Hiratsuka-shi, JP
Endo, Naoto, Odawara-shi, JP
Yamamoto, Tomoo, Nagaoko-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/66 → (51) G11B 5/64

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 729 136 B1**
G11B 20/18 G11B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 96301244.8 (22) 23.02.1996
- (84) GB NL
- (43) 28.08.1996
- (30) 27.02.1995 JP 3825295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von optischen Informationen unter Verwendung eines optischen Phasenwechselmediums*
• *Method of and device for writing and reading optical data by using phase transition optical medium*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement et de lecture de données optiques utilisant un milieu optique de changement de phase*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Ohkubo, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 908 872 B1**
G11B 11/10 G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 98104246.8 (22) 10.03.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 JP 27286797
- (54) • *Optische Informationsspeichereinheit*
• *Optical information storage unit*
• *Unité de stockage d'information optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Morimoto, Yasuaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 938 082 B1**
G11B 7/24 G11B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 99102536.2 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.08.1999
- (30) 21.02.1998 JP 5626898
- (54) • *Optische Platte*
• *Optical disc*
• *Disque optique*
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (72) Ito, Hideaki c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, 110-0005, JP
Arai, Yuji c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, 110-0005, JP
Shin, Yuaki c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, 110-0005, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **0 997 877 B1**

(25) En (26) En
(21) 99124837.8 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.05.1996 JP 13859196
(54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *method for writing and reading optical recording medium*
• *Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Narumi, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0882, JP
Nishiuchi, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97303685.8 / 0 814 463

(51) **G11B 7/00** (11) **0 997 878 B1**

(25) En (26) En
(21) 99124838.6 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.05.1996 JP 13859196
(54) • *Verfahren zum Schreiben und Lesen eines optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Method for writing and reading optical recording medium*
• *Méthode d'enregistrement et de lecture d'un support d'enregistrement optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

(72) Narumi, Kenji, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
Nishiuchi, Kenichi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97303685.8 / 0 814 463

(51) **G11B 7/00** (11) **1 011 097 B1**

G11B 7/007 G11B 7/09
G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 00104068.2 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 15.04.1996 JP 9235496
06.06.1996 JP 14403396
(54) • *Optische Platte und Aufzeichnungs/Wiedergabevorrichtung*
• *An optical disk and a recording/reproduction apparatus*
• *Disque optique et appareil d'enregistrement et de reproduction*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Aoki, Yoshito, Yokohamashi, Kanagawa, 226-0013, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Kamioka, Yuichi, Katano-shi, Osaka 576, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 97915726.0 / 0 895 226

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/007** (11) **1 006 515 B1**

G11B 27/32 G11B 7/00
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 00102961.0 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 23.10.1996 JP 28049196
(54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Sato, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(62) 97944184.7 / 0 936 601

G11B 7/007 → (51) G06F 3/06

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 7/00

G11B 7/12 → (51) H01S 3/08

G11B 7/135 → (51) G11B 7/00

G11B 7/24 → (51) C08F 210/02

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

G11B 7/26 → (51) G11B 23/40

G11B 11/10 → (51) G11B 7/00

G11B 13/04 → (51) G06F 3/06

(51) **G11B 17/028** (11) **0 869 491 B1**

G11B 17/04

(25) En (26) En
(21) 98105994.2 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 9980097
(54) • *Plattenklemme und Laufwerk damit*
• *Disc clasper and disc drive provided with the disc clasper*
• *Dispositif de serrage de disque et entraînement de disque avec dispositif de serrage de disques*

(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Furukawa, Ken'ichi, Chofu-shi, Tokyo, JP
Teranishi, Kouji, Chofu-shi, Tokyo, JP
Manabe, Satoru, Chofu-shi, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(60) 00117639.5 / 1 056 081
00117640.3 / 1 067 550

G11B 17/04 → (51) G11B 17/028

G11B 17/04 → (51) G11B 17/22

G11B 17/04 → (51) H01R 13/633

(51) **G11B 17/22** (11) **0 747 899 B1**
G11B 17/04

(25) En (26) En
(21) 95115367.5 (22) 28.09.1995

(84) DE GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14095395
(54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disk reproducing device*
• *Appareil de reproduction de disques*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Koizumi, Satoru, Higashiroshima-shi, Hiroshima 729-17, JP
Matsukawa, Hiroshi, Higashiroshima-shi, Hiroshima 729-16, JP
Miyashige, Hiroaki, Higashiroshima-shi, Hiroshima 724, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 19/247 → (51) G11B 19/26

(51) **G11B 19/26** (11) **0 910 081 B1**
G11B 19/247 G11B 19/28

(25) En (26) En
(21) 98119540.7 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 JP 29769597
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zur Steuerung der Umdrehungszahl eines Spindel-motors*
• *Optical disc drive and method of controlling rotation speed of a spindle motor for rotating an optical disc*
• *Appareil d'entraînement de disque optique et méthode de commande de la vitesse de rotation du moteur d'entraînement de disque optique*

(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Andoh, Junichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 19/28 → (51) G11B 19/26

G11B 20/00 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 20/18** (11) **0 755 055 B1**
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 96305146.1 (22) 12.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 14.07.1995 JP 20165495
(54) • *Übertragung, Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten*
• *Transmitting recording and reproducing data*
• *Transmission, enregistrement et reproduction de données*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sako, Yoichiro, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo, Tokyo 141, JP
Kurihara, Akira, Tokyo 141, JP
Kawashima, Isao, Tokyo 141, JP
Owa, Hideo, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 01201580.6 / 1 143 443

(51) **G11B 20/18** (11) **0 772 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307984.3 (22) 04.11.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 KR 3959795
(54) • *Vorrichtung zur Fehlererkennung von digitalen Daten*
• *Device for detecting error from digital data*
• *Dispositif de détection d'erreur de données numériques*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Ku, Seoul, KR

(72) Koo, Bon Ho, Seoul, KR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 7/00

G11B 23/00 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 23/40** (11) **0 778 976 B1**
G03G 17/00 B41J 3/28
(25) En (26) En
(21) 96921640.7 (22) 14.06.1996

(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(86) US 96/10421 14.06.1996
(87) WO 97/01843 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 641

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFANFORDERUNG BEREITSTELLEN EINES AUSGEWÄHLTEN INFORMATIONSPACKS, DER DIGITALE UND DRUCKDATEN ENTHÄLT, AUS EINEM KATALOG VON INFORMATIONSPACKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING, ON DEMAND, A SELECTED INFORMATION PACKAGE, INCLUDING DIGITAL AND PRINT MEDIA, FROM A CATALOG OF INFORMATION PACKAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION, SUR DEMANDE, D'UN LOT D'INFORMATIONS CHOISI COMPRENANT DES SUPPORTS NUMERIQUES ET D'IMPRESSION, A PARTIR D'UN CATALOGUE DE LOTS D'INFORMATIONS*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) BOTHNER, Carl, R. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
MUELLER, William, James c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) BOTHNER, Carl, R. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
MUELLER, William, James c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

(51) **G11B 23/40** (11) **0 778 978 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 96921681.1 (22) 17.06.1996

(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(86) US 96/10530 17.06.1996
(87) WO 97/01845 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 660

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTIERTEN NUMERISCHEN PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING LABELLED DIGITAL DISC*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER L'ETIQUETAGE DE DISQUES NUMERIQUES*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) BUGNER, Douglas, E. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
STAUDENMAYER, William, Joseph c/o Eastman Kodak Cy, Rochester, NY 14650-2201, US

AMELL, Alfred, J. c/o Eastman Kodak Compay, Rochester, NY 14650-2201, US
MUELLER, William, James c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

G11B 27/00 → (51) G06F 3/06

G11B 27/30 → (51) G11B 7/00

G11B 27/32 → (51) G06F 3/06

G11B 27/32 → (51) G11B 7/007

G11B 27/36 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 33/04** (11) **0 875 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107994.0 (22) 30.04.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998

(30) 30.04.1997 JP 11269097
(54) • *Kompactplatten aufbewahrungsbehälter*
• *Compact disc storage case*
• *Boîtier de stockage pour disque compact*

(73) Nepco S.A., Zone le Bas de Launay, 14130 Pont l'Évêque, FR

(72) Sato, Hiroyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

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

G11B 33/12 → (51) H01R 13/633

(51) **G11C 5/14** (11) **0 678 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105728.0 (22) 18.04.1995

(84) DE GB NL
(43) 25.10.1995

(30) 18.04.1994 JP 7829894
(54) • *Ladungspumpenschaltung*
• *Charge pump circuit*
• *Circuit de pompe à charge*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okamura, Hitoshi, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G11C 5/14 → (51) H02M 3/07

(51) **G11C 7/00** (11) **0 595 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117304.1 (22) 26.10.1993

(84) DE FR NL
(43) 04.05.1994

(30) 26.10.1992 JP 28752992
(54) • *Serieller Zugriffsspeicher*
• *A serial access memory*
• *Une mémoire à accès séquentiel*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takasugi, Atsushi, 7-12, Toranomon 1-Chome, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 025 564 B1**
G11C 11/412
(25) En (26) En
(21) 98953553.9 (22) 15.10.1998

(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000

(86) US 98/21783 15.10.1998
(87) WO 99/19877 1999/16 22.04.1999

(30) 16.10.1997 US 62063 P
06.10.1998 US 167637

(54) • *PROGRAMMIERBARE SPEICHERZELLE*
• *PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE MEMORY CELL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CELLULES DE MEMOIRE DE DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE*

(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US

(72) JEFFERSON, David, E., San Jose, CA 95134, US
PEDERSEN, Bruce, B., San Jose, CA 95134, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G11C 8/00** (11) **0 738 418 B1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 95932146.4 (22) 06.10.1995

(84) DE FR GB IE
(43) 23.10.1996

(86) IB 95/00845 06.10.1995
(87) WO 96/15536 1996/23 23.05.1996

(30) 09.11.1994 EP 94203265
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER SPEICHERADRESSEN-DEKODIERSCHALTUNG*
• *A METHOD OF TESTING A MEMORY ADDRESS DECODER*
• *PROCEDE D'ESSAI D'UN DECODEUR D'ADRESSE MEMOIRE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SACHDEV, Manoj, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11C 8/00 → (51) G06F 11/10

G11C 8/00 → (51) G11C 16/06

(51) **G11C 11/00** (11) **0 877 384 B1**
G11C 11/418 G11C 11/419
(25) En (26) En
(21) 98201559.6 (22) 16.04.1992

(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998

(30) 18.04.1991 JP 8562591
23.08.1991 JP 21214091
24.09.1991 JP 24228691
03.02.1992 JP 1780992

(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD., 6-2 Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Dosaka, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Kumanoya, Masaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP

- Yamazaki, Akira, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Iwamoto, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Konishi, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Hayano, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Abe, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Himukashi, Katsumitsu, c/o Mitsubishi E. E. Co.Ltd, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Ishizuka, Yasuhiro, c/o Mitsubishi E. E. Co. Ltd, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Saiki, Tsukasa, c/o Mitsubishi Elec. Eng. Co. Ltd., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 92303424.3 / 0 509 811

- (51) **G11C 11/406** (11) **0 750 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109829.2 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(54) • *Steuerschaltung für einen Speicher*
• *Memory circuit control*
• *Contrôle pour un circuit de mémoire*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Abe, Seiichi, Kanagawa-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11C 11/412 → (51) G11C 7/00

G11C 11/418 → (51) G11C 11/00

G11C 11/419 → (51) G11C 11/00

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 963 587 B1**
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 98904982.0 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.12.1999
(86) US 98/02330 05.02.1998
(87) WO 98/38646 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808237
06.10.1997 US 944904
- (54) • *HOCHSPANNUNGS-NMOS-DURCHGANGSGATTER FÜR FLASH-SPEICHER MIT HOCHSPANNUNGSGENERATOR*
• *HIGH VOLTAGE NMOS PASS GATE FOR FLASH MEMORY WITH HIGH VOLTAGE GENERATOR*
• *GRILLE DE CHUTE NMOS A TENSION ELEVEE POUR MEMOIRE FLASH A GENERATEUR DE TENSION ELEVEE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-88, JP
(72) LE, Binh, Quang, Santa Clara, CA 95054, US
CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
HOLLMER, Shane, San Jose, CA 95132, US
KAWAMURA, Shoichi, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
CHUNG, Michael, Shingche, San Jose, CA 95129, US
LEUNG, Vincent, C., Mountain View, CA 94041, US
YANO, Masaru, Sunnyvale, CA 94086, US

- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G11C 29/00 → (51) G11C 8/00

H01B 3/42 → (51) B29C 47/00

- (51) **H01B 3/44** (11) **0 767 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115073.7 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 21.09.1995 JP 24322895
- (54) • *Harzmasse mit niedriger Dielektrizitätskonstante*
• *Low dielectric resin composition*
• *Composition de résine ayant une constante diélectrique faible*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
(72) Yokotsuka, Shunsuke, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Serita, Aya, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Aosaki, Ko, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsukura, Ikuo, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Narita, Takenori, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, 317, JP
Morishima, Hiroyuki, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, 317, JP
Uchimura, Shunichiro, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, 317, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01B 7/08 → (51) H05B 41/24

H01C 17/065 → (51) B22F 1/02

- (51) **H01F 7/14** (11) **0 778 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308373.8 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 US 568841
- (54) • *Elektromagnetischer Betätiger mit Kern mit niedrigem Seitenverhältnis*
• *Electromagnetic actuator having a low aspect ratio stator*
• *Dispositif d'actionnement électromagnétique ayant un noyau à faible rapport d'élanement*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Arora, Ram Saran, Farmington Hills, Michigan 48335, US
O'Neil, Walter Kenneth, Birmingham, Michigan 48025, US
Buuck, Bryce Allen, Bellevue, Michigan 49021, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **H01F 10/12** (11) **0 766 272 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96307077.6 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25133495
- (54) • *Dünne magnetische Filme und ihre Verwendungen in Magnetdünnschichtelementen*
• *Magnetic thin films and their use in thin film magnetic elements*

- *Films minces magnétiques et leurs utilisations dans des éléments à film mince magnétique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Tomita, Hiroshi, c/o I.P.D. of K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Mizoguchi, Tetsuhiko, c/o I.P.D. of K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01H 33/16** (11) **0 850 486 B1**

- H02H 9/02
(25) En (26) En
(21) 96933780.7 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/14687 12.09.1996
(87) WO 97/10609 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 US 3743 P
29.11.1995 US 564495
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR ELECTRIQUE*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
(72) DUFFY, Hugh, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01J 1/30 → (51) H01J 37/073

(51) **H01J 29/70** (11) **0 797 837 B1**

- H01J 29/76 H04N 3/23
(25) En (26) En
(21) 96926535.4 (22) 26.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(86) IB 96/00848 26.08.1996
(87) WO 97/08729 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 EP 95202330
17.05.1996 EP 96201395
- (54) • *FARBANZEIGEVORRICHTUNG MIT ANORDNUNG ZUR KORREKTUR VON LANDUNGSFEHLERN*
• *COLOR DISPLAY DEVICE INCLUDING LANDING-CORRECTION MEANS*
• *ECRAN COULEUR COMPRENANT DES MOYENS POUR CORRIGER LES IMPACTS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAMAR, Jacobus, Hubertus, Theodoor, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/76 → (51) H01J 29/70

(51) **H01J 29/82** (11) **0 843 334 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97118686.1 (22) 28.10.1997
(84) AT BE ES FI FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647120
- (54) • *Halter für Entmagnetisierungsspulen von Bildröhren*
• *Holder for image tube demagnetisation coils*
• *Fixation des bobines de démagnétisation pour un tube d'image*
- (73) Kunststoff-Spritzgussteile Gerhard Höpke, Spandauer Strasse 10, 27232 Sulingen, DE
(72) Höpke, Gerhard, 27232 Sulingen, DE

(74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

(51) **H01J 37/073** (11) **0 790 633 B1**
H01J 1/30

(25) En (26) En
(21) 97101980.7 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 4966696
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Elektronenquelle
• Method of operating an electron source
• Procédé de mise en oeuvre d'une source d'électrons

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Fukuhara, Satoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 21/00 → (51) C04B 37/00

H01L 21/027 → (51) G03F 7/42

H01L 21/20 → (51) H01L 21/76

H01L 21/266 → (51) G03F 7/42

(51) **H01L 21/306** (11) **0 946 977 B1**

(25) En (26) En
(21) 97942437.1 (22) 17.09.1997
(84) DE GB
(43) 06.10.1999
(86) US 97/16129 17.09.1997
(87) WO 98/12740 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717024

(54) • MEHRFACHE ÖRTLICHE OXIDATION ZUR MIKROBEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE
• MULTIPLE LOCAL OXIDATION FOR SURFACE MICROMACHINING
• OXYDATION LOCALE MULTIPLE POUR MICRO-USINAGE DE SURFACE

(73) KAVLICO CORPORATION, 14501 Los Angeles Avenue, Moorpark, CA 93021, US
(72) ISMAIL, M., Salleh, Moorpark, CA 93021, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/76

(51) **H01L 21/3105** (11) **0 773 580 B1**
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 96307618.7 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 US 554880

(54) • Ein Verfahren zum chemisch mechanischen Polieren eines elektronischen Teils
• A method of chemically mechanically polishing an electronic component
• Procédé pour le polissage chimico-mécanique d'un composant électronique

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Jaso, Mark Anthony, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/3105** (11) **0 774 777 B1**

H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 96307693.0 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 US 557224
(54) • Verfahren zum chemisch mechanischen Polieren eines Elektronikteils
• A method of chemically mechanically polishing an electronic component
• Procédé pour le polissage chimico-mécanique d'un composant électronique

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Armacost, Michael David, Wallkill, New York 12589, US
Dobuzinsky, David Mark, Hopewell Junction, New York 12533, US
Gambino, Jeffery Peter, Gaylordsville, Connecticut 06755, US
Jaso, Mark Anthony, Yorktown Heights, New York 10598, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/316** (11) **0 834 911 B1**
H01L 23/28 H01L 21/48
H01L 23/498 C04B 41/50

(25) En (26) En
(21) 97307505.4 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 US 725791
10.01.1997 US 780946

(54) • Opake Keramikbeschichtung
• Opaque ceramic coatings
• Revêtement opaque de céramique

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Camiletti, Robert Charles, Midland, Michigan 48640, US
Haluska, Loren Andrew, Midland, Michigan 48640, US
Michael, Keith Winton, Midland, Michigan 48640, US

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

(51) **H01L 21/331** → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 21/336** (11) **0 698 919 B1**

(25) En (26) En
(21) 95305571.2 (22) 10.08.1995
(84) DE FR IT
(43) 28.02.1996
(30) 15.08.1994 US 290323

(54) • Verfahren zum Herstellen eines DMOS-Transistors mit Grabenstruktur unter Verwendung von sieben Masken
• Trenched DMOS transistor fabrication using seven masks
• Procédé de fabrication d'un transistor DMOS à sillon utilisant sept masques

(73) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95056, US
(72) Hshieh, Fwu-Iuan, Saratoga, CA 95070, US
Chang, Mike F., Cupertino, CA 95014, US
Ho, Yueh-Se, Sunnyvale, CA 94086, US
Owyang, King, Atherton, CA 94026, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/48 → (51) C04B 37/00

H01L 21/48 → (51) H01L 21/316

H01L 21/48 → (51) H05K 3/34

(51) **H01L 21/56** (11) **0 390 996 B1**

H01L 23/31 G06K 19/06
H01L 23/28 H01L 23/48
H05K 5/06

(25) En (26) En
(21) 89308034.1 (22) 07.08.1989
(84) DE FR GB
(43) 10.10.1990
(30) 06.04.1989 JP 8576189

(54) • Kartenmodul für integrierte Schaltung
• IC card module
• Module de carte de circuit intégré

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Kodai, Syojiro c/o Kitaitami Seisakusho of, Itami City Hyogo Prefecture, JP
Ochi, Katsunori c/o Kitaitama Seisakusho of, Itami City Hyogo Prefecture, JP
Baba, Fumiaki c/o Zairyu Kenyusho of, Hon-machi 8c, Amagasaki City Hyogo Pref., JP

(74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 21/76** (11) **0 534 474 B1**

H01L 21/20 H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 92116486.9 (22) 25.09.1992
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1993
(30) 27.09.1991 JP 27505391
27.09.1991 JP 27505291
27.09.1991 JP 27505491
30.09.1991 JP 27637591
30.09.1991 JP 27637491
30.09.1991 JP 27637691

(54) • Verfahren zur Behandlung eines Substrats aus Silizium
• Method of processing a silicon substrate
• Procédé de traitement d'un substrat en silicium

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomamaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Kiyofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yonehara, Takao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/76** (11) **0 687 001 B1**

(25) En (26) En
(21) 95303890.8 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 08.06.1994 KR 9412841
31.12.1994 KR 9440685

(54) • Verfahren zur Isolierung von Teilen einer Halbleitervorrichtung
• Device isolation method for a semiconductor device
• Méthode pour isoler des parties d'un dispositif semi-conducteur

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
(72) Ahn, Dong-ho, Ansan-city, Kyungki-do, KR
Ahn, Seong-joon, Yongsan-gu, Seoul, KR
Shin, Yu-gyun, Kangnam-gu, Seoul, KR
Kim, Yun-gi, Wonju-city, Kangwon-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/76 → (51) H01L 27/105

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/82 → (51) H01L 27/02

H01L 23/28 → (51) H01L 21/316

H01L 23/28 → (51) H01L 21/56

H01L 23/31 → (51) H01L 21/56

H01L 23/48 → (51) H01L 21/56

H01L 23/498 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 27/02** (11) **O 534 632 B1**
H01L 21/82

(25) En (26) En
(21) 92308118.6 (22) 08.09.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1993
(30) 24.09.1991 JP 24305891

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor integrated circuit device and method of fabricating the same*
• *Dispositif de circuit intégré semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, LTD., 1006 Kadoma, Osaka 571, JP

(72) Sawada, Shigeki 1-2-8-303, Kizu-cho, Sourakugun, Kyoto, 619-02, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 27/06 → (51) H01L 27/108

H01L 27/095 → (51) H01L 29/76

(51) **H01L 27/105** (11) **O 390 219 B1**
H01L 21/76

(25) En (26) En
(21) 90106205.9 (22) 30.03.1990
(84) DE FR GB
(43) 03.10.1990
(30) 31.03.1989 JP 8040989

(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Katoh, Katsuto, Tamagawa, Ota-ku, Tokyo-To, JP Naruke, Kiyomi, Nishi-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **O 766 312 B1**
H01L 27/06

(25) De (26) De
(21) 96113008.5 (22) 13.08.1996
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 DE 19535496

(54) • *Selbstverstärkende DRAM-Speicherzellenanordnung*
• *Gain cell DRAM storage device*

• *Réseau de cellules à mémoire de type gain cell*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Krautschneider, Wolfgang, Dr., 83104 Hohenthann, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **O 766 317 B1**
H01L 31/0232 H01L 31/115
H01L 31/0216 G01T 1/00

(25) En (26) En
(21) 96115469.7 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25051195
08.01.1996 JP 58296
05.03.1996 JP 4741796
19.09.1996 JP 24770996

(54) • *Apparat zur photoelektrischen Umwandlung und Apparat zur Aufnahme eines Röntgenbildes*
• *Photoelectric conversion apparatus and X-ray image pickup apparatus*
• *Appareil de conversion photoélectrique et appareil de prise de vue d'une image radiographique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Isao, Ohta-ku, Tokyo, JP Funakoshi, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP Tago, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP Takeda, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP Takami, Eiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP Morishita, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP Hayashi, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP Mochizuki, Chiori, Ohta-ku, Tokyo, JP Endo, Tadao, Ohta-ku, Tokyo, JP Tamura, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 29/76

H01L 29/10 → (51) H01L 29/732

H01L 29/10 → (51) H01L 29/772

(51) **H01L 29/732** (11) **O 756 329 B1**
H01L 29/10 H01L 21/331

(25) It (26) En
(21) 95830328.1 (22) 27.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997

(54) • *Vertikaler PNP-Transistor und Verfahren zur Herstellung*
• *Vertical PNP transistor and relative fabrication method*
• *Transistor PNP vertical et méthode de fabrication*

(73) Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Stradale Primosele, 50, 95121 Catania, IT
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Leonardi, Salvatore, I-95020 Stazzo-Acireale, IT Lizzio, Pietro, I-95125 Catania, IT Patti, Davide Giuseppe, I-95122 Catania, IT Palara, Sergio, I-95026 Acitrezza, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01L 29/76** (11) **O 519 830 B1**
H01L 29/08 H01L 27/095

(25) En (26) En
(21) 92401714.8 (22) 19.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1992
(30) 20.06.1991 JP 14774191

(54) • *Halbleiterbauelement des Typs HEMT*
• *Hemt type semiconductor device*
• *Dispositif à semiconducteur du type HEMT*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Takikawa, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(60) 01201205.0 / 1 111 681

(51) **H01L 29/772** (11) **O 686 308 B1**
H01L 29/10

(25) En (26) En
(21) 94909764.6 (22) 14.02.1994
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 13.12.1995
(86) US 94/01931 14.02.1994
(87) WO 94/19830 1994/20 01.09.1994
(30) 23.02.1993 US 37636
21.04.1993 US 50852
05.01.1994 US 177847

(54) • *FERMI-SCHWELLENSPANNUNGS-FELDEFEKTTRANSISTOR MIT HOHEM SÄTTIGUNGSTROM UND NIEDRIGEM LECKSTROM*
• *HIGH SATURATION CURRENT, LOW LEAKAGE CURRENT FERMİ THRESHOLD FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A SEUIL DE FERMI, A COURANT DE SATURATION ELEVE ET A COURANT DE FUITE FAIBLE*

(73) THUNDERBIRD TECHNOLOGIES, INC., 1000 Perimeter Park Drive, P.O. Box 13739, Research Triangle Park, NC 27709-3739, US

(72) VINAL, Albert, W., Cary, NC 27511, US DENNEN, Michael, W., Raleigh, NC 27615, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 31/0216 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0232 → (51) H01L 27/146

H01L 31/115 → (51) H01L 27/146

(51) **H01L 33/00** (11) **O 733 269 B1**
En (26) En

(21) 95900872.3 (22) 17.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.09.1996
(86) GB 94/02531 17.11.1994
(87) WO 95/16280 1995/25 15.06.1995
(30) 06.12.1993 GB 9324963
12.09.1994 GB 9418341

(54) • *PORÖSES HALBLEITERMATERIAL*
• *POROUS SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *MATERIAU SEMICONDUCTEUR POREUX*

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

(72) CANHAM, Leigh, Trevor, Worcs WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(60) 01202280.2 / 1 154 494

(51) **H01M 2/02** (11) **0 997 955 B1**
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 99121600.3 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31148198
(54) • *Flache Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und mit laminiertes Ummantelung*
• *Non-aqueous electrolyte flat cell with laminated sheathing*
• *Batterie mince à électrolyte non-aqueux avec enveloppe laminée*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shibata, Keiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Obata, Kyoko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hatsuta, Kazuhito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 2/22

H01M 2/10 → (51) B65D 85/58

H01M 2/20 → (51) H01M 2/22

H01M 2/20 → (51) H01R 13/24

(51) **H01M 2/22** (11) **0 944 123 B1**
H01M 2/20 (26) En
(21) 99104040.3 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 JP 6890898
18.03.1998 JP 6890998
(54) • *Batterie, Stromanschlussfahne zum Verbinden von Batterien, und daraus aufgebautes Batteriepack*
• *Battery, lead member for battery connection, and battery pack using the same*
• *Batterie, interconnecteur pour batterie, et bloc de batteries les utilisant*
(73) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 4-10, Minamishinagawa 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukada, Masazumi, Maebashi-shi, Gunma, JP
Nishikawa, Reiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitazume, Hideaki, Maebashi-shi, Gunma, JP
Matsui, Tsutomu, Takasaki-shi, Gunma, JP
Shimizu, Noriyuki, Takasaki-shi, Gunma, JP
Tanaka, Kayo, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hosobuchi, Kaoru, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **0 910 872 B1**
H01M 6/16 (26) En
(21) 97925415.8 (22) 25.04.1997
(84) DE FR
(43) 28.04.1999
(86) US 97/07005 25.04.1997
(87) WO 97/41608 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638624
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *ELEMENT ELECTROCHIMIQUE*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) SUNDERLAND, Walter, C., Minnetonka, MN 55343, US
RORVICK, Anthony, W., Brooklyn Park, MN 55443, US

MERRITT, Donald, R., Brooklyn Center, MN 55429, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US
HAAS, David, P., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H01M 4/86** (11) **1 080 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924844.6 (22) 29.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/02921 29.04.1999
(87) WO 99/57774 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819326
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTRODE FOR A FUEL CELL AND FUEL CELL*
• *ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE CORRESPONDANTE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
BERGMANN, Andréé, D-53797 Lohmar, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01M 6/16 → (51) H01M 2/26

(51) **H01M 8/10** (11) **1 073 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113713.2 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18866599
(54) • *Brennstoffzelle und Polymerelektrolytmembran*
• *Fuel cell and polymer electrolyte membrane*
• *Pile à combustible et membrane à électrolyte polymère*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Tange, Kyoichi, 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

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

(51) **H01P 1/20** (11) **0 736 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302376.7 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 GB 9506866
(54) • *Verfahren zum Kompensieren der Dispersion und Vorrichtung für Mikrowellenfilter*
• *Dispersion compensation technique and apparatus for microwave filters*
• *Technique de compensation de dispersion et dispositif pour les filtres hyperfréquences*
(73) COM DEV LTD., 155 Sheldon Drive, Cambridge, Ontario N1R 7H6, CA
(72) Cameron, Richard J., High Wycombe, Bucks, HP13 6QG, GB
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 903 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114242.5 (22) 29.07.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(30) 29.07.1997 JP 20314897
31.07.1997 JP 20629997
17.12.1997 JP 34791897
(54) • *Leichte Antennenanordnung mit einer Stabantenne und einer auf deren Spitze angeordneten Wendelantenne*
• *Lightweight antenna assembly comprising a whip antenna and a helical antenna mounted on a top end of the whip antenna*
• *Dispositif d'antenne avec une antenne fouet et une antenne hélice montée sur le sommet de l'antenne fouet*
(73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Suzuki, Fumihito, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Minegishi, Kazuo, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/30

H01Q 1/24 → (51) H01R 13/646

H01Q 1/32 → (51) H01Q 3/26

H01Q 1/52 → (51) H01Q 21/30

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 025 619 B1**
H01Q 21/06 (26) En
H04B 7/08 (22) 28.10.1997
(25) En (26) En
(21) 97911436.0 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 09.08.2000
(86) IT 97/00265 28.10.1997
(87) WO 99/22423 1999/18 06.05.1999
(54) • *ANTENNE ZUR WEGESUCHE*
• *PATH FINDER ANTENNA*
• *ANTENNE A RECHERCHE DE TRAJET*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) GIANNETTI, Adriano, I-00046 Grottaferrata, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/30

(51) **H01Q 9/00** (11) **0 975 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113286.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19831877
(54) • *Gruppenantenne*
• *Array antenna*
• *Antenne réseau*
(73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Engeln, Christian, 52064 Aachen, DE
(74) Meel, Thomas, et al, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 3/26

(51) **H01Q 21/30** (11) **O 964 477 B1**
H01Q 5/00 H01Q 1/52
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 99111032.1 (22) 11.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16332098

(54) • *Einrichtung zur Antennenteilung für zwei Frequenzbänder*
• *Antenna sharing device for dual frequency band*
• *Dispositif de partage d'antenne pour deux bandes de fréquence*

(73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi-ken 982, JP

(72) Furuta, Atsushi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sasaki, Nobuhiro, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Yano, Takeshi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H01R 3/00** (11) **O 817 313 B1**
H01R 12/08 H01R 12/24
H01R 4/24

(25) En (26) En
(21) 97108788.7 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 07.06.1996 US 660482

(54) • *Elektrischer Schneidklemmenverbinderanordnung mit Kabelklemmvorrichtung*
• *Electrical insulation displacement connector assembly with cable clamping means*
• *Assemblage de connecteur électrique à déplacement d'isolant avec dispositif de serrage de câble*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Burke, Thomas Francis, County Clare, IE
White, Pat, Ennis County Clare, IE
Wilhite, Matthew, Ballyclough, Limerick, IE
O'Halloran, Mary, Shannon, County Clare, IE

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 4/04 → (51) C08L 63/00

H01R 4/24 → (51) B60R 21/00

H01R 4/24 → (51) H01R 3/00

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 9/26** (11) **O 837 528 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402314.5 (22) 02.10.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612545

(54) • *Anschlussleiste*
• *Terminal block*
• *Répartiteur*

(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Delage, Jean-Christophe, 87000 Limoges, FR
Nicolas, Yves, 87480 St Priest Taurion, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01R 12/08 → (51) H01R 3/00

H01R 12/16 → (51) G06K 7/06

(51) **H01R 12/18** (11) **O 966 777 B1**
H01R 12/20

(25) De (26) De
(21) 98909442.0 (22) 11.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999

(86) EP 98/00763 11.02.1998
(87) WO 98/40935 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 EP 97104302

(54) • *ELEKTRISCHE BAUGRUPPE*
• *ELECTRIC SUBASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRIQUE*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) EBERT, Wolfgang, D-83308 Trostberg, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/24 → (51) H01R 3/00

(51) **H01R 13/04** (11) **O 977 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114974.1 (22) 30.07.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94678 P
09.06.1999 US 328739

(54) • *Zweitteiliger elektrischer Steckverbinder mit Polarisator*
• *Two piece male electrical contact with polarizer*
• *Connecteur électrique mâle à deux pièces polarisé*

(73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(72) Walker, Richard P., Saegertown, Pennsylvania 16433, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/24** (11) **1 027 753 B1**
H04B 1/38 H01M 2/20
En (26) En

(21) 98957442.1 (22) 30.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/23084 30.10.1998
(87) WO 99/23724 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962494

(54) • *ELEKTRISCHER RANDVERBINDER UND MOBILTELEFON*
• *EDGE INTERFACE ELECTRICAL CONNECTOR AND RADIOTELEPHONE*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À INTERFACE LATÉRAL ET RADIOTÉLÉPHONE*

(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US

(72) MENDOLIA, Gregory, S., Forest, VA 24551, US
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01R 13/436** (11) **O 975 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113789.4 (22) 14.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 21.07.1998 JP 20503698

(54) • *Verbinder mit Kontaktverriegelung*
• *Connector provided with a retainer*

• *Connecteur ayant un dispositif de retenue des contacts*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Makino, Hiroataka, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

Okada, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

H01R 13/506 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/627** (11) **O 731 533 B1**
H01R 13/506 H01R 13/73
B60R 16/02

(25) En (26) En
(21) 96103587.0 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 5152895

(54) • *Elektrische Anschlussdose*
• *Electrical connection box*
• *Boîte de raccordement électrique*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie Pref. 513, JP

(72) Naitou, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP
Hayakawa, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd., Yokkaichi City, Mie Pref., JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **O 985 252 B1**
G06K 13/08 G11B 17/04
G11B 33/12

(25) De (26) De
(21) 98932049.4 (22) 04.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) DE 98/01222 04.05.1998
(87) WO 98/54795 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722126

(54) • *AUSWURFMECHANISMUS FÜR IN SCHLITZARTIGE VERTIEFUNGEN EINES GEHÄUSES EINSETZBARE STECKBAUGRUPPEN*
• *EJECTING MECHANISM FOR EJECTION OF PLUG-IN MODULES PLUGGED IN SLOT-SHAPED LOWS OF A HOUSING*
• *MECANISME D'EJECTION POUR MODULES ENFICHABLES DANS DES DEPRESSIONS EN FORME DE FENTES DANS UN BOITIER*

(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) REICH, Henning, D-86359 Stadtbergen, DE
DELLO BUONO, Silvio, I-83020 Cesinali, IT

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(72) REICH, Henning, D-86359 Stadtbergen, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **O 928 507 B1**
H01Q 1/24 H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 97944400.7 (22) 24.09.1997
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/17055 24.09.1997
(87) WO 98/13903 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719790

(54) • *ABGESCHIRMTER ANTENNENSTECKERBINDER*
• *SHIELDED ANTENNA CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ANTENNE BLINDE*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) PHELPS, Craig, Raleigh, NC 27603, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01R 13/73 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 39/04** (11) **0 984 529 B1**
H01R 39/32 H02K 13/00
(25) De (26) De
(21) 99117118.2 (22) 31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839989
(54) • *Haken-Kommutator für eine elektrische Maschine*
• *Hook commutator for an electric machine*
• *Commutateur à crochets pour une machine électrique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Drexlmaier, Thomas, D-97076 Würzburg, DE
Hartel, Gerd Dipl.-Ing., 97276 Kümach, DE
Heim, Norbert, Dipl.-Ing., D-97228 Rottendorf, DE
König, Michael, Dipl.-Ing., D-97082 Würzburg, DE
Redelberger, Harald, Dipl.-Ing., D-97273 Kürnach, DE
Weiler, Theo, D-97076 Würzburg, DE
Skutschik, Viktor, 95519 Vorbach, DE
Wagner, Michael, 96317 Kronach, DE
Wiedemann, Christian, 95482 Gefrees, DE

H01R 39/04 → (51) H01R 43/06

H01R 39/32 → (51) H01R 39/04

(51) **H01R 39/64** (11) **0 878 877 B1**
A61B 18/00 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 98303754.0 (22) 13.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 US 856534
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Versorgung von medizinischen Geräten mit elektrischer Energie*
• *Method and apparatus for applying electrical energy to medical instruments*
• *Méthode et dispositif d'alimentation d'instruments médicaux en énergie électrique*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Long, Gary L., Cincinnati, Ohio 45227, US
Freeman, Lynetta J., West Chester, Ohio 45069, US
Knodel, Bryan D., Flagstaff, Arizona 86004, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01R 43/042** (11) **0 676 835 B1**
B25B 27/14
(25) En (26) En
(21) 95104816.4 (22) 31.03.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224825
(54) • *Tragbares Press-Werkzeug*
• *Hand held compression tool*
• *Outil de compression tenue à la main*
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, Paris, FR
(72) Di Troia, Gary W., Nashua, NH 03060, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 43/06** (11) **0 837 533 B1**
H01R 39/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402381.4 (22) 09.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612637
(54) • *Herstellungsverfahren des Kommutators einer Rotationsmaschine und ein Kommutator hergestellt nach diesem Verfahren*
• *Method of producing a commutator of a rotating machine and a commutator manufactured by the method*
• *Procédé de fabrication d'un collecteur de machine tournante et collecteur fabriqué selon ce procédé*
(73) Meritor Light Vehicle Systems-France, Tour GAN, Cedex 13, 92082 Paris La Defense 2, FR
(72) Nomerange, Hervé, 14000 Caen, FR
Quere, Jérôme, 14120 Mondeville, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 43/20 → (51) H01R 43/24

(51) **H01R 43/24** (11) **0 864 189 B1**
H01R 43/20
(25) En (26) En
(21) 96936542.8 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(86) US 96/16537 16.10.1996
(87) WO 97/15100 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544220
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERSCHIEDENEN LEITERANORDNUNGEN AN DEN GEGENUEBERLIEGENDEN ENDEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH DIFFERENT LEAD ARRANGEMENTS AT ITS OPPOSITE ENDS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A EXTREMITES OPPOSEES MUNIES D'AGENCEMENTS DE CONDUCTEURS DIFFERENTS*
(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) EICHHOLZ, Kenneth, L., Jr., Freeport, IL 61032, US
JOHNSTON, Mark, F., Freeport, IL 61032, US
LANYI, William, D., Freeport, IL 61032, US
WOODS, Bradley, T., Freeport, IL 61032, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01S 3/036** (11) **0 829 932 B1**
F04D 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 97914582.8 (22) 02.04.1997
(84) DE
(43) 18.03.1998
(86) JP 97/01137 02.04.1997
(87) WO 97/37405 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 JP 10205396
(54) • *GEBLÄSE FÜR EINEN GASLASER*
• *BLOWER FOR A GAS LASER*
• *SOUFFLANTE POUR LASER A GAZ*
(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
(72) KARUBE, Norio, Tokyo 194, JP
MORITA, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
NAKAHARA, Kenji, Fukuoka-shi, Fukuoka 815, JP
MITSUI, Kenji, Asaka-shi, Saitama 351, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **0 709 938 B1**
G02B 6/34 G11B 7/12
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 95117088.5 (22) 30.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26717294
(54) • *Vorrichtung zur Wellenleiterkopplung, Vorrichtung zur Strahlbündelung, und Gerät für optische Platten*
• *Wavelength locking device, beam collimating device, and optical disk apparatus*
• *Dispositif de blocage de la longueur d'onde, dispositif de collimation d'un faisceau et appareil à disque optique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Nishiwaki, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545, JP
Asada, Junichi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01S 3/109** (11) **0 574 921 B1**
H01S 3/131 G02F 1/37
(25) En (26) En
(21) 93109710.9 (22) 17.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1993
(30) 19.06.1992 JP 18614792
30.06.1992 JP 19457492
03.07.1992 JP 17677692
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Laserstrahlen*
• *Laser beam generator*
• *Générateur de faisceaux laser*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oka, Michio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 96114188.4 / 0 749 186

H01S 3/131 → (51) H01S 3/109

H01S 5/10 → (51) H01S 3/08

H01S 5/10 → (51) H01S 5/40

(51) **H01S 5/40** (11) **0 818 860 B1**
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 97304783.0 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 US 676751
(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit mehreren Emissionswellenlängen und breitbandigem Bragg-Spiegel*
• *Multiple wavelength, surface emitting laser with broad bandwidth distributed Bragg reflectors*
• *Laser à émission par la surface à longueurs d'onde multiples avec miroirs Bragg distribués et à large bande*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Paoli, Thomas L., Los Altos, California 94022, US

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02B 1/50** (11) **0 828 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114684.0 (22) 25.08.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 29.08.1996 DE 29615033 U

(54) • *Energiesäule*
• *Energy column*
• *Colonne d'énergie*

(73) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Scherer, Peter, Dipl.-Ing., 67655 Kaiserslautern, DE

Kauf, Peter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE
Tinz, Bernhard H., 72766 Reutlingen, DE

Dumpf, Ulrich, Dipl.-Des., 73249 Wernau, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02B 7/00** (11) **0 822 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118148.2 (22) 21.08.1992

(84) DE FR
(43) 04.02.1998
(30) 23.08.1991 JP 21178491

(54) • *Energieversorgungsaggregat für ein Stromverteilungssystem*
• *Power package for a power distribution system*
• *Bloc de puissance pour système de distribution*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Sakai, Michio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
Hosoya, Ryouzou, c/o Mitsubishi Denki K.K., Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
Orito, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP
Nakahata, Minoru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Marugame-shi, Kagawa-ken 763, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 92918003.2 / 0 598 130

H02G 1/14 → (51) H02G 15/18

(51) **H02G 3/04** (11) **0 758 809 B1**
H02G 3/12
(25) De (26) De

(21) 96111888.2 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.02.1997

(30) 10.08.1995 DE 29512882 U

(54) • *Brüstungskanal für die Elektroinstallation*
• *Wall trunking for electrical installation*
• *Canalisation de paroi pour installation électrique*

(73) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Eberle, Patrick, 66252 Riegelsberg, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Postfach 20 80, 76810 Landau, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 052 750 B1**
E04F 19/04
(25) De (26) De

(21) 00108621.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000

(30) 04.05.1999 DE 29907889 U

(54) • *Leitungsführungskanal*
• *Cable duct*
• *Conduite de câbles*

(73) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Schmitt, Dieter, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, 66440 Altheim, DE

Eberle, Patrick, Dipl.-Ing. Elektrotechnik, 66292 Riegelsberg, DE
Klößner, Oliver, Staatl.gepr.Automatisierungstech., 66976 Rodalben, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 3/08 → (51) H02G 3/12

(51) **H02G 3/12** (11) **1 039 607 B1**
H02G 3/08
(25) De (26) De

(21) 99103811.8 (22) 26.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 27.09.2000

(54) • *Aufnahmedose*
• *Connecting box*
• *Boîte de raccordement*

(73) Wintersteiger, Herbert, Raiffeisenweg 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Wintersteiger, Herbert, 84544 Aschau am Inn, DE

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

H02G 3/12 → (51) H02G 3/04

(51) **H02G 15/18** (11) **0 974 179 B1**
H02G 1/14
(25) Fr (26) Fr

(21) 98920574.5 (22) 07.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00694 07.04.1998

(87) WO 98/45918 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704198

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ELEKTRISCHER KABEL*
• *CONNECTING CORD JUNCTION*
• *DISPOSITIF DE JONCTION DE CABLE ELECTRIQUE*

(73) CABLES PIRELLI, 1 rue G.B. Pirelli, F-94410 Saint Maurice, FR

(72) OSMANI, Samir, F-59240 Dunkerque, FR
TOGNALI, Stéphane, F-94350 Villiers Sur Marne, FR

VANDAELE, Jérôme, F-60650 Hodenc-en-Braye, FR

GLOANEC, Daniel, F-75018 Paris, FR

RIBOULET, Gilles, F-77420 Champs-sur-Marne, FR

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H02H 7/122 → (51) H02M 3/335

H02H 9/02 → (51) H01H 33/16

(51) **H02H 11/00** (11) **0 981 849 B1**
(25) De (26) De

(21) 98925523.7 (22) 02.05.1998
(84) DE FR GB IT SE

(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02606 02.05.1998

(87) WO 98/52268 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 19719919

(54) • *ANORDNUNG ZUM SCHUTZ VON ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN*

• *CIRCUIT FOR THE PROTECTION OF ELECTRICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF POUR LA PROTECTION DE SYSTEMES ELECTRIQUES*

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

(72) MÄCKEL, Rainer, D-53639 Königswinter, DE
HILLE, Peter, D-64293 Darmstadt, DE

BLESSING, Alf, D-73092 Heimgingen, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz AG, Intellectual Property Management, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **0 962 041 B1**
(25) De (26) De

(21) 97947018.4 (22) 15.10.1997
(84) CH ES FR GB IT LI NL

(43) 08.12.1999
(86) DE 97/02457 15.10.1997

(87) WO 98/18189 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643561

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER EINZELPOLWICKLUNG*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH A SINGLE POLE WINDING*
• *MACHINE ELECTRIQUE A ENROULEMENT UNIPOLAIRE*

(73) HILL, Wolfgang, Ortenbergstrasse 3, 76135 Karlsruhe, DE

(72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 026 810 B1**
H02K 3/28 H02K 19/22
(25) En (26) En

(21) 00107411.1 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 09.08.2000
(30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778

22.09.1997 PCT/JP97/03374
26.09.1997 JP 27975097

26.09.1997 JP 27975197
26.09.1997 JP 27975297

14.10.1997 JP 29788297
24.10.1997 JP 30973197

10.12.1997 JP 36206397
10.02.1998 JP 4439098

13.02.1998 JP 4903998
13.02.1998 JP 4904098

26.02.1998 JP 6468498
08.04.1998 JP 11417498

(54) • *Statoranordnung eines Wechselstromgenerators für Kraftfahrzeuge*
• *Stator arrangement of alternator for vehicle*
• *Assemblage de stator pour alternateur de véhicule*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Umeda, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

Kusase, Shin, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 98109573.0 / 0 881 746

H02K 3/28 → (51) H02K 3/12

H02K 5/04 → (51) H02K 7/02

(51) **H02K 5/167** (11) **0 920 724 B1**
F16C 33/04
(25) De (26) De

(21) 98932039.5 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 09.06.1999
- (86) DE 98/01201 30.04.1998
- (87) WO 99/00886 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 DE 19727120
- (54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT
• ELECTRICAL DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FISCHER, Ernst, D-76593 Gernsbach, DE
HURST, Richard, D-77656 Offenburg, DE

(51) H02K 7/02 (11) 0 821 464 B1
F16F 15/30 H02K 16/00
H02K 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 97203071.2 (22) 02.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 08.08.1994 GB 9416020
- (54) • Vorrichtung zum Speichern und Umwandeln von Energie
• An energy storage and conversion apparatus
• Appareil de transformation et de stockage d'énergie

(73) URENCO (CAPENHURST) LTD, Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ER, GB

(72) Horner, Roger Eric, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
Grombie, Ian, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
Hayward, David Stephen, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
Barker, Geoffrey Martin, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
Tarrant, Colin David, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 95927837.5 / 0 775 382

H02K 13/00 → (51) H01R 39/04

H02K 16/00 → (51) H02K 7/02

H02K 19/22 → (51) H02K 3/12

H02K 49/10 → (51) G01L 5/24

H02M 1/10 → (51) H02M 3/07

H02M 1/15 → (51) H02M 3/145

(51) H02M 3/07 (11) 0 676 857 B1
H02M 1/10 G05F 1/46
G11C 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 95104837.0 (22) 31.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.1995
- (30) 11.04.1994 US 226126
- (54) • Präzise Referenzzeugungstechnik gültig während Systemsanlauftransienten
• Accurate reference generation technique valid during system power-up transients
• Technique de génération d'une référence valable pendant les transitoires de mise en marche du système

(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) Shamlou, Daryush (NMI), Laguna Niguel, California 92677, US
Gupta, Rajiv (NMI), Brea, California 92621, US
MacRobbie, Edward (NMI), Lake Forest, California 92630, US

Halim, Raouf Y., Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H02M 3/145 (11) 0 650 248 B1
H02M 1/15 H02M 7/12
G05F 1/565 G05F 3/24
H03H 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 94116386.7 (22) 18.10.1994
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.04.1995
- (30) 25.10.1993 DE 9316253 U

- (54) • Netzgerät
• Power supply
• Bloc d'alimentation

(73) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, Postfach 1435, 78106 St Georgen, DE

(72) Doemen, Benno, D-78112 St. Georgen, DE
Schmider, Fritz, D-78132 Hornberg, DE

(51) H02M 3/335 (11) 0 746 899 B1
G05F 1/56 H03K 17/0412
H02H 7/122

- (25) En (26) En
- (21) 94924624.3 (22) 11.08.1994
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 11.12.1996
- (86) US 94/09111 11.08.1994
- (87) WO 95/06972 1995/11 09.03.1995
- (30) 02.09.1993 US 116427

- (54) • SCHALTNETZTEIL MIT ÜBERSTROM-SCHUTZMITTELN
• SWITCHING REGULATOR HAVING HIGH CURRENT PREVENTION FEATURES
• REGULATEUR DE COMMUTATION POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE PREVENTION DE COURANT ELEVE

(73) Micrel, Inc., 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) CHANEY, Steve, I., Pleasanton, CA 94588, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(60) 98121569.2 / 0 913 920

H02M 3/335 → (51) G05F 1/67

H02M 7/12 → (51) H02M 3/145

H02P 3/18 → (51) G01P 13/00

(51) H03B 5/32 (11) 0 878 902 B1
H03H 9/64

- (25) En (26) En
- (21) 97307967.6 (22) 07.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 13.05.1997 JP 12249397

- (54) • Oszillatorschaltung
• Oscillator circuit
• Circuit oscillateur

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Towa Electron Limited, 18-3, Shin-Yokohama 3-chome, Kohhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP

(72) Satoh, Yoshio, Akashi-shi Hyogo 674-8555, JP
Ikata, Osamu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuda, Takashi, Akashi-shi, Hyogo 674-8555, JP

Takahashi, Yoshitaka, c/o Fujitsu Towa Elec. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
Avramov, Ivan Dimitrov, Sofia, BG
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) H03B 5/36 (11) 0 795 953 B1
(25) Fr (26) Fr
(21) 97104223.9 (22) 13.03.1997

- (84) CH DE GB LI
- (43) 17.09.1997
- (30) 15.03.1996 FR 9603292

- (54) • Elektronische Vorrichtung mit integrierter Zeitbasis
• Electronic device comprising an integrated time base
• Dispositif électronique comprenant une base de temps intégrée

(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Jean, Hermann, 2006 Neuchâtel, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H03C 7/02 → (51) H03D 9/06

(51) H03D 9/06 (11) 0 769 847 B1
H03C 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 96116315.1 (22) 11.10.1996
- (84) DE NL SE
- (43) 23.04.1997
- (30) 17.10.1995 JP 26863095

- (54) • Gegentaktmodulator
• Balanced modulator
• Modulateur équilibré

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nishida, Masakazu, c/o NEC Corp., Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) H03F 1/30 (11) 0 768 751 B1
(25) En (26) En
(21) 96115661.9 (22) 30.09.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 16.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 536331

- (54) • Verbesserte Offsetunterdrückung für Differenzverstärker
• Improved offset cancellation for differential amplifiers
• Annulation améliorée de décalage de courant continu pour amplificateurs différentiels

(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) Stubbe, Frederic M., Irvine, California 92715, US
MacRobbie, Edward W., Manotick, Ontario K4M 1J2, CA
Shamlou, Daryush (NMI), Laguna Niguel, California 92677, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) H03F 1/32 (11) 0 797 293 B1
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400613.2 (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 9603619

- (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) **H03F 3/68** (11) **0 706 260 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830478.7 (22) 07.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(54) • Brückenverstärker mit hohem Wirkungsgrad
• High efficiency bridge amplifier
• Amplificateur de pont à grande efficacité
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Botti, Edoardo, I-27029 Vigevano, IT
- Mandrini, Tiziana, I-27022 Casorate Primo, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03F 3/68** (11) **0 753 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 96201887.5 (22) 04.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 DE 19525410
(54) • Schaltungsanordnung zum Übertragen von Tonsignalen
• Audio signal transmission circuit
• Circuit de transmission de signaux audio
- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Dünnebacke, Joachim, Röntgenstrasse 24 22335 Hamburg, DE
- Schwantes-Roy, Dirk, Röntgenstrasse 24 22335 Hamburg, DE
- (74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 757 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917190.1 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 12.02.1997
- (86) US 95/05250 28.04.1995
- (87) WO 95/30274 1995/48 09.11.1995
- (30) 28.04.1994 US 235811
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINEM DIGITALEN EMPFÄNGER
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC GAIN CONTROL IN A DIGITAL RECEIVER
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN DANS UN RECEPTEUR NUMERIQUE
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PETERZELL, Paul, E., San Diego, CA 92124, US

- WILSON, Nathaniel, B., San Diego, CA 92124, US
- BLACK, Peter, J., St. Lucia, QLD 4067, AU
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H03H 9/58** (11) **0 727 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 96400299.2 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 JP 2567995
(54) • Piezoelektrisches Bauelement mit gekrümmtem Anschlusselement
• Piezoelectric component having curved relay terminal
• Composant piézoélectrique comportant une borne de connexion courbée
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Shimura, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) H03B 5/32

H03H 11/04 → (51) H02M 3/145

- (51) **H03H 19/00** (11) **0 799 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932761.8 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(86) IB 96/01100 17.10.1996
(87) WO 97/15115 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 EP 95202849
(54) • FILTER MIT DIFFERENZIELL GESCHALTETEN KAPAZITÄTEN
• DIFFERENTIAL SWITCHED CAPACITOR FILTERING
• FILTRAGE PAR UN CONDENSATEUR DIFFERENTIEL COMMUTE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) QUINN, Patrick, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03J 1/00 → (51) H03J 5/02

- (51) **H03J 5/02** (11) **0 768 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116271.6 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 29206295
26.10.1995 JP 27871295
(54) • Empfänger und Abstimmenschaltung mit einem Frequenzsynthesierer dafür
• Receiver and frequency synthesizer-tuner for the same
• Récepteur et circuit d'accord à synthétiseur de fréquence pour celui-ci
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
- (72) Yamamoto, Yuji, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama, 350-02, JP
- Ichikawa, Toshihito, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama, 350-02, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99121003.0 / 0 987 820

H03J 5/24 → (51) H04N 7/10
(51) **H03K 3/014** (11) **0 813 303 B1**
H03K 3/0231 H03K 3/03
H03K 3/354

- (25) En (26) En
(21) 96116691.5 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 JP 15112196
(54) • Spannungsgesteuerter Oszillator und brühungslose IC Karte mit spannungsgesteuertem Oszillator
• Voltage-controlled oscillator and non-contact IC card including voltage-controlled oscillator
• Oscillateur commandé par tension et carte à circuit intégré sans contact incorporant oscillateur commandé par tension
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC SYSTEM LSI DESIGN CORPORATION, 1-17, Chuo 3-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Toshiyuki, Matsubara, c/o Mitsubishi Electric, Itami-shi, Hyogo 664, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03K 3/0231 → (51) H03K 3/014

H03K 3/03 → (51) H03K 3/014

H03K 3/354 → (51) H03K 3/014

- (51) **H03K 5/01** (11) **0 974 193 B1**
H03K 5/159
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917286.1 (22) 01.04.1998
(84) BE CH DE GB IT LI NL
(43) 26.01.2000
(86) FR 98/00660 01.04.1998
(87) WO 98/45945 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 FR 9704140
(54) • OPTISCH PROGRAMMIERBARER ELEKTRISCHER GENERATOR FÜR PROFILE BELIEBIGER ZEITRELATION
• OPTICALLY PROGRAMMABLE ARBITRARY TEMPORAL PROFILE ELECTRIC GENERATOR
• GENERATEUR ELECTRIQUE DE PROFILS TEMPORELS ARBITRAIRES, PROGRAMMABLE OPTIQUEMENT
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) JOLLY, Alain, F-28130 Houx, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H03K 5/1252** (11) **1 012 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949933.0 (22) 24.08.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02476 24.08.1998
(87) WO 99/13573 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739245
(54) • DIGITALE SCHALTUNG MIT EINER FILTEREINHEIT ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRIMPULSEN
• DIGITAL CIRCUIT WITH FILTER UNIT FOR SUPPRESSING GLITCHES
• CIRCUIT NUMERIQUE COMPORTANT UNE UNITE DE FILTRAGE POUR LA SUPPRESSION D'IMPULSIONS PARASITES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) LE, Thoi-Thai, D-81737 München, DE
- BRASS, Eckhard, D-82008 Unterhaching, DE
- BIEBL, Markus, D-86163 Augsburg, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- WONG, Chun, Chiu, Daniel, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Skinner, Michael Paul, et al, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 053 602 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 99903942.3 (22) 01.02.1999
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

H03K 5/159 → (51) H03K 5/01

- (51) **H03K 11/00** (11) **1 058 966 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99910303.9 (22) 27.02.1999
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 13.12.2000
- (86) EP 99/01297 27.02.1999
- (87) WO 99/45648 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 DE 19808874
- (54)
 - VERFAHREN ZUR QUANTISIERUNG VON BINÄRSIGNALLEN
 - METHOD FOR QUANTIZING BINARY SIGNALS
 - PROCEDE DE QUANTIFICATION DE SIGNAUX BINAIRES
- (73) Vonhoerner & Sulger GmbH, Schlossplatz 8, 68723 Schwetzingen, DE
- (72) HENKEL, Hartmut, D-68723 Oftersheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

H03K 19/173 → (51) H03K 19/0175

- (51) **H03K 23/66** (11) **0 922 332 B1**
- G06F 7/68 H03K 23/68
- G06F 7/66
- (25) En (26) En
- (21) 97934629.3 (22) 01.08.1997
- (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 97/02081 01.08.1997
- (87) WO 98/09379 1998/09 05.03.1998
- (30) 28.08.1996 GB 9618069
- (54)
 - FREQUENZTEILERSCHALTUNG
 - FREQUENCY DIVIDING CIRCUIT
 - CIRCUIT DIVISEUR DE FREQUENCES
- (73) TTPCOM LIMITED, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) FOGG, Andrew, Bedfordshire SG19 3AD, GB
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (43) 22.11.2000
- (86) NL 99/00053 01.02.1999
- (87) WO 99/40690 1999/32 12.08.1999
- (30) 04.02.1998 NL 1008198
- (54)
 - FUNKEMPFANGSGERÄT MIT GESCHALTETER DIVERSITÄT
 - RADIO RECEIVING APPARATUS WITH SWITCHED DIVERSITY
 - APPAREIL DE RECEPTION RADIO A DIVERSITE PAR COMMUTATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BROUWER, Frank, Bastiaan, NL-7543 GA Enschede, NL
- (74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H03K 17/0412 → (51) H02M 3/335

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 095 455 B1**
- H03K 17/785 H03K 17/689
- (25) De (26) De
- (21) 99910129.8 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2001
- (86) DE 99/00385 10.02.1999
- (87) WO 00/03483 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 29812092 U
- (54)
 - ELEKTRONISCHER WECHSELSPANNUNGS-SCHALTER
 - ELECTRONIC ALTERNATING VOLTAGE SWITCH
 - COMMUTATEUR ELECTRONIQUE POUR TENSIONS ALTERNATIVES
- (73) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
- (72) HERZ, Manfred, D-55130 Mainz, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H03K 23/68 → (51) H03K 23/66

H03L 7/113 → (51) H03J 5/02

- (51) **H03M 3/02** (11) **0 881 777 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98107367.9 (22) 22.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 28.05.1997 DE 19722434
- (54)
 - Vorrichtung zur Digital-Analog-Wandlung mit hoher Linearität
 - High linearity digital to analog converter
 - Convertisseur numérique-analogique à haute linéarité
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Mauthe, Manfred, 85655 Grosshelfendorf, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 680 162 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400919.7 (22) 25.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.11.1995
- (30) 27.04.1994 FR 9405097
- (54)
 - Verfahren zur beschleunigten Synchronisation eines mobilen Endgeräts in einem Kommunikationsnetz
 - Method of accelerated synchronisation of a mobile terminal in a radio communication network
 - Procédé de synchronisation accélérée d'un terminal mobile dans un réseau de radiocommunication
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jouin, Christophe, F-75015 Paris, FR
- Chanu, Frédéric, F-78360 Montesson, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H03K 17/689 → (51) H03K 17/687

H03K 17/785 → (51) H03K 17/687

- (51) **H03K 19/0175** (11) **0 789 950 B1**
- H03K 19/173
- (25) En (26) En
- (21) 95939027.9 (22) 31.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.08.1997
- (86) US 95/14202 31.10.1995
- (87) WO 96/14688 1996/22 17.05.1996
- (30) 02.11.1994 US 333524
- (54)
 - VORRICHTUNG FÜR PROGRAMMIERBARE SCHALTUNG UND SIGNALVERARBEITUNG
 - APPARATUS FOR PROGRAMMABLE CIRCUIT AND SIGNAL SWITCHING
 - DISPOSITIF DESTINE A UN CIRCUIT PROGRAMMABLE ET A LA COMMUTATION DE SIGNAUX
- (73) I-Cube, Inc., 2605 Winchester Boulevard, Campbell, California 95008-5320, US
- (72) HSIEH, Wen-Jai, Palo Alto, CA 94306, US
- HORNG, Chi-Song, Palo Alto, CA 94303, US

H03M 7/30 (11) **0 696 107 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95111495.8 (22) 21.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.1996
- (30) 01.08.1994 US 283346
- (54)
 - Verfahren zum Komprimieren und Dekomprimieren von Dateien
 - Method for compressing and decompressing data files
 - Méthode pour compresser et décompresser des fichiers de données
- (73) OpenTV, Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Rohatgi, Pankaj, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04B 7/26 (11) **0 691 053 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95903447.1 (22) 04.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.1996
- (86) IB 95/00009 04.01.1995
- (87) WO 95/19071 1995/30 13.07.1995
- (30) 07.01.1994 GB 9400253
- (54)
 - TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - TDMA COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION AMRT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB
- (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
- (84) GB
- (72) ELLIOTT, Patrick William, Nutfield, Surrey RH1 4HQ, GB
- KANAROPOULOS, Nikolaou Theologos, Bradford, West Yorkshire BD2 4DB, GB
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03M 13/00 → (51) G06F 11/10

H04B 1/38 → (51) H01R 13/24

H04B 1/38 → (51) H04M 1/02

H04H 1/00 (11) **0 662 270 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93920951.6 (22) 15.09.1993
- (84) BE DE FR GB IT

- (43) 12.07.1995
- (86) GB 93/01954 15.09.1993
- (87) WO 94/07314 1994/08 31.03.1994
- (30) 15.09.1992 GB 9219486
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON FUNKSENDERFREQUENZEN IM DIGITALEN HÖRFUNK IM GLEICHWELLENBETRIEB
- METHOD FOR SYNCHRONISING TRANSMITTER FREQUENCIES IN COMMON WAVE DIGITAL AUDIO BROADCAST
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCES EMETTRICES DANS LA DIFFUSION AUDIO NUMERIQUE D'ONDES COMMUNES
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) SYKES, John British Broadcasting Corporation, Avenue Road Chiswick London W4 5PG, GB
PARNALL, Simon British Broadcasting Corporation, Avenue Road Chiswick London W4 5PG, GB
LAVEN, Phillip, Andrew The Firs, Horley Surrey RH6 TDJ, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 01114741.0 / 1 139 589

H04L 1/00 → (51) G06F 11/10

H04L 7/04 → (51) G06F 11/10

- (51) **H04L 9/30** (11) **0 616 447 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 93115217.7 (22) 22.09.1993
- (84) BE DK FR GB IT LU NL SE
- (43) 21.09.1994
- (30) 19.03.1993 DE 4308825
- (54) • Verfahren zur gesicherten Datenübertragung über ungesicherte Verbindungen
- Method for secure data transmission over unsecure links
- Procédé de transmission sécurisée de données par une liaison non sécurisée
- (73) DEUTSCHE BUNDESPOST TELEKOM, Godesberger Allee 87-93, 53175 Bonn, DE
- (72) Huber, Klaus, Dr.-Ing., D-64347 Griesheim, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/407

- (51) **H04L 12/407** (11) **1 031 213 B1**
- H04L 12/28
- (25) De (26) De
- (21) 98958202.8 (22) 21.10.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 30.08.2000
- (86) DE 98/03074 21.10.1998
- (87) WO 99/22299 1999/18 06.05.1999
- (30) 27.10.1997 DE 19747322
- (54) • BUSSTATION
- BUS STATION
- STATION BUS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STELZIG, Wolfgang, D-71636 Ludwigsburg, DE
KARL, Matthias, D-76275 Ettlingen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 577 269 B1**
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 93304299.6 (22) 03.06.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.01.1994
- (30) 11.06.1992 US 897200
- (54) • Anordnung für Begrenzung des Zitterns in einem auf Priorität basierenden Schaltsystem

- Arrangement for bounding jitter in a priority-based switching system
- Dispositif pour restreindre le frétillement dans un système de commutation basé sur priorité
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Spanke, Ronald Anthony, Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) G06F 11/10

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 072 136 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98920518.2 (22) 14.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) EP 98/02167 14.04.1998
- (87) WO 99/53664 1999/42 21.10.1999
- (54) • ECHOPHASENABWEICHUNGSKOMPENSATION IN EINEM MEHRTRÄGERDEMODULATIONSSYSTEM
- ECHO PHASE OFFSET CORRECTION IN A MULTICARRIER DEMODULATION SYSTEM
- CORRECTION D'ERREUR DE PHASE D'ECHO DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grosseesebach, DE
BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
FISCHER, Robert, D-91052 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 635 963 B1**
- H04B 1/38 G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 94111293.0 (22) 20.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 25.01.1995
- (30) 23.07.1993 JP 20207393
- (54) • Tragbares Telefongerät zum Gebrauch mit einer Chipkarte
- Portable telephone set for use with IC card
- Téléphone portable pour emploi avec une carte à puce
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Fumiyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/56 → (51) H04M 11/00

H04M 1/64 → (51) H04M 11/00

H04M 1/66 → (51) H04M 11/00

H04M 3/38 → (51) H04M 3/50

H04M 3/42 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 957 623 B1**
- H04Q 3/00 H04M 15/00
- H04M 3/38
- (25) En (26) En
- (21) 99303460.2 (22) 04.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 14.05.1998 US 78942
- (54) • Teilnehmerüberprüfung bei handvermittelten Gesprächen mit einem Schnittstellenprotokoll für ein intelligentes Netzwerk
- Operator assisted call subscriber screening using an intelligent network interface protocol
- Interception d'abonné lors d'un appel assisté par un opérateur en utilisant un protocole d'interface d'un réseau intelligent
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aguilar, Jorge Augusto, Chicago, Illinois 60639, US
Cai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US
Hwang, John Tzong-yang, Naperville, Illinois 60540, US
Koenig, Katherine Anne, Pickerington, Ohio 43147, US
Rinker, Timothy Gwen, Naperville, Illinois 60540, US
Scheppelle, Kenneth Jerome, Carol Stream, Illinois 60188, US
Tsai, Steve Wutien, Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/54 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 502 104 B1**
- H04M 1/64 H04M 1/56
- H04M 1/66 H04M 3/42
- H04M 3/54 H04M 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 91900514.0 (22) 16.11.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 09.09.1992
- (86) US 90/06729 16.11.1990
- (87) WO 91/07838 1991/12 30.05.1991
- (30) 21.11.1989 US 439601
15.02.1990 US 480242
- (54) • FERNSPRECHSTEUERSYSTEM MIT FERNZUGRIFF
- REMOTE ACCESS TELEPHONE CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE DE TELEPHONE A ACCES A DISTANCE
- (73) ASPECT COMMUNICATIONS CORPORATION, 1310 Ridder Park Drive, San Jose, California 95131-2313, US
- (72) FULLER, Robert, M., Issaquah, Washington 98027, US
EPLER, Frederick, A., Issaquah, WA 98027, US
MANOWSKI, Maxwell, E., Enumclaw, WA 98022, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **0 640 264 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93911226.4 (22) 12.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.1995
- (86) US 93/04431 12.05.1993
- (87) WO 93/23945 1993/28 25.11.1993
- (30) 14.05.1992 US 882994
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON KANALUMLEGUNG

- UND EINGEHENDEN RUFEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HAND-OFF AND INBOUND CALLING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT ET D'APPEL D'ARRIVEE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PICKERT, William, Fredrick, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04M 11/02 → (51) H04M 11/00

- (51) **H04M 13/00** (11) **0 983 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910987.1 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) JP 98/01313 25.03.1998
(87) WO 98/43388 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 US 824417
(54) • METRIKSIEBUNG BEI IN DER BREITE BEGONNENER DEKODIERUNG VON FALTUNGSKODIERTEN DATEN
• METRIC SIFTING IN BREADTH-FIRST DECODING OF CONVOLUTIONAL CODED DATA
• TAMISAGE METRIQUE DANS LE DECODAGE D'ABORD EN LARGEUR DE DONNEES A CODAGE CONVOLUTIONNEL
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) KOT, Alan, D., Vancouver, WA 98665, US
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 15/00 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04N 1/405** (11) **0 710 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116952.3 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26529294
(54) • Ab bildungsgerät zur Erzeugung von Pseudo-Halbtönen mittels Zittermuster
• Image forming apparatus capable of producing a pseudo half-tone image by using dither patterns
• Appareil de formation d'images capable de produire des images en pseudo demi-teintes par l'utilisation de modèles de tremblement
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Abe, Hideaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 1/52** (11) **0 772 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307519.7 (22) 16.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 US 558560
(54) • Farbdrucker mit Zittermuster
• Colour printing using a dither cell
• Imprimante couleur avec tremblement
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Perumal, Alexander, Jr., Poway, California 92064, US
- Lin, Qian, Santa Clara, California 95051, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 3/23 → (51) H01J 29/70

H04N 3/233 → (51) H04N 5/74

- (51) **H04N 3/32** (11) **0 689 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108721.2 (22) 07.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 US 262431
(54) • Schaltung zur Modulation der Abtastgeschwindigkeit
• Scan velocity modulation circuit
• Circuit de modulation de la vitesse de balayage
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Griepentrog, Dal Frank, Indianapolis, IN 46254, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/14 (11) **0 929 193 B1**
H04N 9/64

- (25) En (26) En
(21) 99100497.9 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 US 6253
(54) • Analoger komplementärer CMOS-Gegentaktspannungsfolger-Videoverstärker
• A complementary push-pull CMOS source follower analog video buffer
• Tampon vidéo analogique source-suiveur CMOS du type push-pull complémentaire
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Zomorrodi, Mehrdad, West Hills, California 91304, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/208 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 5/225** (11) **0 766 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115037.2 (22) 19.09.1996
(84) DE FR NL
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 JP 24791695
(54) • System zum Aufzeichnen/Wiedergeben eines Bildes
• Image recording/reproducing system
• Système d'enregistrement/de reproduction d'image

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Tokai Electric Company, 1410 Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (72) Yatsugi, Tomishige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- Kimura, Masayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) H04N 9/04

- (51) **H04N 5/33** (11) **0 835 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921797.5 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(86) US 96/11014 28.06.1996
(87) WO 97/01926 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 US 496026
(54) • DIGITALE OFFSETKORREKTUR FÜR MIKROBOLOMETERMATRIX
• DIGITAL OFFSET CORRECTOR FOR MICROBOLOMETER ARRAY
• CORRECTEUR NUMERIQUE DE DECALAGE POUR MATRICE DE MICROBOLOMETRES

- (73) Lockheed Martin IR Imaging Systems, Inc., 2 Forbes Road, Lexington, MA 02173, US
- (72) BUTLER, Neal, R., Acton, MA 01720, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **0 997 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934196.1 (22) 30.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(86) US 98/13506 30.06.1998
(87) WO 99/03266 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 52152 P
09.04.1998 US 57648
(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG TEXTDATEN ENTHALTENDER PROGRAMMSPEZIFISCHER INFORMATION FÜR ERD-, KABEL- ODER SATELLITENRUNDFUNK
• A SYSTEM FOR FORMING AND PROCESSING PROGRAM SPECIFIC INFORMATION CONTAINING TEXT DATA FOR TERRESTRIAL, CABLE OR SATELLITE BROADCAST
• SYSTEME POUR FORMER ET TRAITER DES INFORMATIONS SPECIFIQUES D'EMISSIONS, CONTENANT DES DONNEES DE TYPE TEXTE, EN VUE D'UNE RADIODIFFUSION TERRESTRE, PAR CABLE OU PAR SATELLITE

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) OZKAN, Mehmet, Kemal Serdaroglu Apartment 10/14, Maltepe 81580 Istanbul, TR
- TENG, Chia-Yuan, San Diego, CA 92128, US
- HEREDIA, Edwin, Arturo, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) OZKAN, Mehmet, Kemal Serdaroglu Apartment 10/14, Maltepe 81580 Istanbul, TR
- TENG, Chia-Yuan, San Diego, CA 92128, US
- HEREDIA, Edwin, Arturo, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **0 802 673 B1**
H04N 7/088

- (25) En (26) En
(21) 97106458.9 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 JP 9799396
(54) • Rundfunk- und Kommunikations-Empfangsgerät
• Broadcasting and communication receiver apparatus
• Appareil récepteur pour radiodiffusion et communication
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Ichifuji, Yasuhisa, Fujisawa-shi, JP
- Kishi, Takehito, Yokohama-shi, JP
- Saito, Naoko, Tokyo, JP
- Takashimizu, Satoru, Yokohama-shi, JP
- Eda, Takanori, Yokohama-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(60) 01113637.1 / 1 133 174

(51) **H04N 5/57** (11) **0 812 107 B1**
H04N 9/68

(25) En (26) En

(21) 97401260.1 (22) 05.06.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 10.12.1997

(30) 07.06.1996 FR 9607045

(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Kontrasts von Videobildern*
• *Device for regulating the contrast of video images*
• *Dispositif de régulation du contraste d'images vidéo*

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(72) Lenz, Kuno, 92648 Boulogne Cedex, FR
Hauser, Sigrid, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **0 648 048 B1**
G03B 21/60

(25) NI (26) En

(21) 94202851.5 (22) 03.10.1994

(84) DE DK FR GB IT

(43) 12.04.1995

(30) 06.10.1993 BE 9301042

(54) • *Reflektierender Bildprojektionsschirm und Bildprojektionssystem mit einem solchen Schirm*
• *Reflecting image projection screen and image projection system comprising such a screen*
• *Ecran de projection d'image réfléchissant et système de projection d'image comprenant un tel écran*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) De Vaan, Adrianus Johannes S. M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/74** (11) **0 773 678 B1**
H04N 3/233

(25) En (26) En

(21) 96308200.3 (22) 13.11.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 14.05.1997

(30) 13.11.1995 KR 9540955

(54) • *Verfahren zur Vorkompensierung eines asymmetrischen Bildes in einem Bildprojektionssystem*
• *Method for pre-compensating an asymmetrical picture in a projection system for displaying a picture*
• *Procédé pour précompenser une image asymétrique dans un système de projection d'une image*

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Ku, Seoul, KR

(72) Woo, Seong-Jae, Euijeongbu-shi, Kyeonggi-do, KR

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 5/765** (11) **0 788 712 B1**
H04N 7/173
H04N 7/084

(25) En (26) En

(21) 95937623.7 (22) 23.10.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.08.1997

(86) US 95/13731 23.10.1995

(87) WO 96/13934 1996/21 09.05.1996

(30) 26.10.1994 US 329345

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHMESTEUERUNG EINES VIDEORECORDERS DURCH VORAB AUSGESENDETE STICHWORTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VCR RECORDING USING KEY WORD SELECTION OF ADVANCE BROADCAST DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES ENREGISTREMENTS DANS UN MAGNETOSCOPE VIDEO A L'AIDE DE LA SELECTION PAR MOTS CLES DE DONNEES PREDIFFUSEES*

(73) Wave Systems Corp., 38th Floor, 540 Madison Avenue, New York, NJ 10022, US

(72) SPRAGUE, Peter, J., Lenox, MA 02140, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04N 5/919** (11) **0 728 396 B1**
H04N 9/804
// H04N5/926, H04N9/797

(25) En (26) En

(21) 95928600.6 (22) 05.09.1995

(84) AT DE FR GB

(43) 28.08.1996

(86) IB 95/00729 05.09.1995

(87) WO 96/08922 1996/13 21.03.1996

(30) 13.09.1994 EP 94202627
23.06.1995 EP 95201714

(54) • *AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON DATENREDUZIERTEN DIGITALEN VIDEOSIGNALEN AUF EINEN LONGITUDINALEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *RECORDING AND REPRODUCTION OF A DATA REDUCED DIGITAL VIDEO SIGNAL ON A LONGITUDINAL RECORD CARRIER*
• *ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION D'UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE SOUS FORME DE DONNEES REDUITES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT LONGITUDINAL*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DEN ENDEN, Gijsbert, Joseph, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) van der Kruk, Willem Leonardus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(60) 98203741.8 / 0 910 212

H04N 7/084 → (51) H04N 5/765

H04N 7/088 → (51) H04N 5/445

H04N 7/088 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 7/10** (11) **0 772 359 B1**
H03J 5/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 96202966.6 (22) 24.10.1996

(84) DE DK FR GB

(43) 07.05.1997

(30) 31.10.1995 FR 9512866

(54) • *Filtervorrichtung zur Verarbeitung einer Vielzahl von Kanälen in einem Kabelfernsehverteilungssystem*
• *Filtering device for processing a plurality of channels in a cable television distribution system*
• *Dispositif de filtrage pour traiter une pluralité de canaux dans un système de distribution de télévision par câble*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Chanteau, Pierre, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Deville, Yannick, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Friedel, Paul, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 5/765

(51) **H04N 7/26** (11) **1 010 330 B1**
H04N 7/36

(25) En (26) En

(21) 98955804.4 (22) 27.11.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 21.06.2000

(86) GB 98/03553 27.11.1998

(87) WO 99/29113 1999/23 10.06.1999

(30) 27.11.1997 EP 97309575

(54) • *CODEUMSETZUNG*
• *TRANSCODING*
• *TRANSCODAGE*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) NILSSON, Michael, Erling, Ipswich Suffolk IP5 1BY, GB
GHANBARI, Mohammed, Colchester Essex CO3 4QQ, GB

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04N 7/28** (11) **0 719 055 B1**
H04N 7/50
H04N 7/58

(25) En (26) En

(21) 95308843.2 (22) 06.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 26.06.1996

(30) 22.12.1994 US 361929

(54) • *Anpassung von Videoübertragungsraten in Multimedia-Kommunikationssystemen*
• *Video transmission rate matching for multimedia communication systems*
• *Accommodation du taux de la transmission vidéo dans des systèmes de communication multimédia*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Yan, Li, Holmdel, New Jersey 07733, US
Haskell, Barin Geoffry, Tinton Falls, New Jersey 07724, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 7/28** (11) **0 797 896 B1**
H04N 7/50
H04N 7/58

(25) En (26) En

(21) 96932759.2 (22) 17.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 01.10.1997

(86) IB 96/01098 17.10.1996

(87) WO 97/15147 1997/18 24.04.1997

- (30) 18.10.1995 EP 95402324
- (54) • **BEREICHBASIERTES STRUKTURKODIERUNGS- UND -DEKODIERUNGSVERFAHREN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME**
- **REGION-BASED TEXTURE CODING METHOD AND DECODING METHOD, AND CORRESPONDING SYSTEMS**
- **PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE DE LA TEXTURE PAR REGIONS ET SYSTEMES CORRESPONDANTS**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOUCHARD, Lionel, F-75011 Paris, FR
- ASKENATZIS, Régine, F-13055 Marseille, FR
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

-
- (51) **H04N 7/36** (11) **0 707 428 B1**
H04N 7/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402264.6 (22) 09.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 10.10.1994 FR 9412083
- (54) • *Verfahren zur differentiellen Kodierung von Bewegungsvektoren mit Mittelwertprädiktion*
 - *Motion vector differential coding method with median prediction*
 - *Procédé de codage différentiel de vecteurs mouvement avec une prédiction médiane*
- (73) Wang, Pierre, Thomson Multimedia, 9, Place des Vosges, 92050 Paris La Défense, FR
- (72) Kerdranvat, Michel, Thomson Multimedia, F-92050 Paris La Défense, FR
- (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/46 → (51) H04N 7/36

-
- (51) **H04N 7/50** (11) **0 696 874 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95111989.0 (22) 31.07.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.02.1996
(30) 10.08.1994 US 288402
- (54) • *Zuordnung von Speicherkapazität in einem DRAM für einen digitalen Bilddatendekomprimierungsprozessor*
 - *DRAM mapping for a digital video data decompression processor*
 - *Mappage d'une DRAM pour un processeur de décompression de données vidéo numériques*
- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Hoogenboom, Chris, Calabasas, California 91302, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/28

H04N 7/58 → (51) H04N 7/28

-
- (51) **H04N 9/04** (11) **0 792 072 B1**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 97301189.3 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 JP 3481096
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von digitalen Farbsignalen*
 - *Method and apparatus for transmitting digital color signals*

- *Méthode et appareil pour transmettre des signaux de couleur numériques*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nakamura, Hitoshi, c/o Instell. Property Group, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

-
- (51) **H04N 9/31** (11) **0 798 935 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97301847.6 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 US 623493
- (54) • *Zweistufiges Projektionssystem*
 - *Two-stage projection system*
 - *Système de projection en deux étapes*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) Chen, Chungte W., Irvine, California 92720, US
- Ansley, David A., Sterling, Virginia 20165, US
- Zimmerman, James D., Marina Del Rey, California 90291, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

-
- (51) **H04N 9/64** (11) **0 792 073 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97301004.4 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 3251696
- (54) • *Farbsignaleinstellungsgerät*
 - *Color signal adjustment apparatus*
 - *Appareil d'ajustement du signal de couleur*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Gamou, Naoyasu, c/o Intellectual Property Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

-
- (51) **H04N 9/64** (11) **0 913 060 B1**
H04N 5/208
- (25) En (26) En
(21) 97936235.7 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) US 97/13108 25.07.1997
(87) WO 98/05170 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 US 687284
- (54) • *VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *VIDEO SIGNAL PROCESSING APPARATUS*
 - *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis, IN 46236, US
- KEEN, Ronald, Thomas, Indianapolis, IN 46280, US
- HAGUE, John, Alan, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 9/64 → (51) H04N 5/14

H04N 9/68 → (51) H04N 5/57

- (51) **H04N 9/804** (11) **0 868 090 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98201701.4 (22) 17.03.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.09.1998
- (30) 19.03.1993 JP 8557493
- 31.05.1993 JP 15298193
- 11.06.1993 JP 16631893
- (54) • *Digitale Videokamera und Aufzeichnungsvorrichtung*
- *Digital video camera apparatus and recording apparatus*
- *Caméra vidéo et dispositif d'enregistrement numérique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hieda, Teruo, Tokyo, JP
- Ueda, Osamu, Tokyo, JP
- Kawahara, Norihiro, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 94301921.6 / 0 618 739

H04N 9/804 → (51) H04N 5/919

-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 700 625 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94915673.1 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) GB 94/01128 24.05.1994
(87) WO 94/28683 1994/27 08.12.1994
(30) 24.05.1993 GB 9310663
23.02.1994 EP 94301266
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
 - *COMMUNICATIONS APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GELL, Michael, Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB
- MANNING, Michael, Robert, Wistow, Suffolk IP4 5BX, GB
- MARTIN, Jose-luis, Fernandez-Villacanas, Suffolk IP1 5EQ, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/50

-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **0 848 888 B1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 96940621.4 (22) 30.08.1996
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/13962 30.08.1996
(87) WO 97/09834 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 US 526027
- (54) • *MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT UND OPERATIONSVERFAHREN*
 - *A MOBILE TELECOMMUNICATING DEVICE AND METHOD OF OPERATION*
 - *DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 5000 Carillon Point, Kirkland, WA 98033-9760, US
- ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) JARETT, Keith, Oakland, CA 94611, US

WILLIAMS, Roland, E., Walnut Creek, CA 94596, US
RAFFEL, Michael, A., Redmond, WA 98052, US
NELSON, Roderick, Redmond, WA 98052, US
LEE, Tony, S., Alameda, CA 94501, US
KIBRIA, Masud, Kirkland, WA 98033, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 082 863 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99920623.8 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/02417 06.04.1999
(87) WO 99/65258 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009320

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES
FREIGEKOMMENEN SPRACHKANALS UN-
TER VERWENDUNG EINER WARTE-
SCHLANGE IN EINEM ZELLULAREN
TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR, USING A QUEUE, MAKING
AVAILABLE A RELEASED VOICE CHANNEL
IN A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS
SYSTEM.
• PROCEDE VISANT A RENDRE DISPONIBLE,
A L'AIDE D'UNE FILE D'ATTENTE, UNE VOIE
TELEPHONIQUE LIBEREE DANS UN SYS-
TEME CELLULAIRE DE TELECOMMUNICA-
TIONS
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) BIJLSMA, Michel, NL-3524 CM Utrecht, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 639 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 94111974.5 (22) 01.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.02.1995
(30) 16.08.1993 DE 4327538
(54) • Verfahren zum Austausch von Informationen
zwischen ISDN-Endeinrichtungen
• Method for information transfer between ISDN
terminals
• Méthode de transfert d'informations entre ter-
minaux RNIS
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Flake, Horst, Dipl.-Ing., D-82041 Oberhaching, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 066 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911616.3 (22) 23.02.1999
(84) DE ES GB NL PT
(43) 10.01.2001
(86) DE 99/00484 23.02.1999
(87) WO 99/49694 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813502
(54) • VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN DIGITA-
LER, IN EINEM TDMA-SYSTEM ERZEUG-
TEN INFORMATION ÜBER EINE ATM-
ÜBERTRAGUNGSSTRECKE
• METHOD FOR FORWARDING DIGITAL IN-
FORMATION GENERATED IN A TDMA SYS-
TEM VIA AN ATM TRANSMISSION PATH

• PROCEDE DE TRANSMISSION, PAR L'IN-
TERMEDIAIRE D'UNE SECTION DE TRANS-
MISSION MTA, D'UNE INFORMATION
NUMERIQUE PRODUITE DANS UN SYS-
TEME AMRT
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEEBERGER, Stefan, D-85591 Vaterstetten, DE

H04Q 11/04 → (51) G06F 11/10

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 1/40 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 3/00** (11) **1 064 822 B1**
H04R 1/40 B60R 16/02
G10L 21/00
(25) De (26) De
(21) 99910231.2 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01037 17.02.1999
(87) WO 99/49698 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812697

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BE-
TRIEB EINER MIKROFONANORDNUNG,
INSBESONDERE IN EINEM KRAFTFAHR-
ZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A
MICROPHONE SYSTEM, ESPECIALLY IN A
MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME MI-
CROPHONE, NOTAMMENT DANS UN VEHI-
CULE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) SCHAAF, Klaus, D-38116 Braunschweig, DE

H05B 3/34 → (51) B62D 1/06

H05B 37/00 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 37/02** (11) **0 922 375 B1**
H05B 41/36 H05B 37/00
H05B 41/24 H05B 39/04
H05B 41/02 H05B 41/14
H05B 41/16 H05B 41/23
H05B 41/391 H05B 41/39
H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 97941344.0 (22) 29.08.1997
(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) 16.06.1999
(86) US 97/14175 29.08.1997
(87) WO 98/09482 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 697869
(54) • UNIVERSELLER ELEKTRONISCHER STAR-
TER FÜR STARKSTROMENTLADUNGSLAM-
PEN
• UNIVERSAL HIGH INTENSITY DISCHARGE
(HID) ELECTRONIC STARTER
• DEMARREUR ELECTRONIQUE UNIVERSEL
POUR DISPOSITIFS A DECHARGE A
GRANDE INTENSITE
(73) Unirend Power Technologies, Corp., 7922 N.W. 67
Street, Miami, FL 33166, US
(72) GASPARIN, Ricardo, Miami, FL 33166, US
CAVOLINA, Alejandro, Miami, FL 33166, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H05B 39/04 → (51) H05B 37/02

H05B 41/02 → (51) H05B 37/02

H05B 41/14 → (51) H05B 37/02

H05B 41/16 → (51) H05B 37/02

H05B 41/23 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 41/24** (11) **0 931 436 B1**
H01B 7/08
(25) En (26) En
(21) 97944994.9 (22) 10.10.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) GB 97/02799 10.10.1997
(87) WO 98/17085 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 GB 9621353
(54) • ELEKTRISCHES ENERGIEVERTEILUNGSSY-
STEM
• A POWER DISTRIBUTION SYSTEM
• RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE
ELECTRIQUE
(73) TUNEWELL TECHNOLOGY LIMITED, 31 Commercial
Road, London N18 1TN, GB
(72) RIMMER, Philip John, London E4 6QG, GB
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

H05B 41/24 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 41/282** (11) **0 797 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930307.2 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.10.1997
(86) IB 96/01000 27.09.1996
(87) WO 97/14273 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 EP 95202701
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• MONTAGE DE CIRCUIT
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLANKERS, Hendrik, Jan, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/285** (11) **0 838 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914507.5 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) IB 97/00377 09.04.1997
(87) WO 97/43877 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 EP 96201279
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
• CIRCUIT ARRANGEMENT
• MONTAGE DE CIRCUITS
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SIEPKES, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/288** (11) **0 797 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930330.4 (22) 01.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 01.10.1997
(86) IB 96/01031 01.10.1996
(87) WO 97/14275 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 EP 95202700
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *MONTAGE DE CIRCUIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLANKERS, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H05B 41/288** (11) **0 797 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930333.8 (22) 02.10.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(86) IB 96/01034 02.10.1996
(87) WO 97/14276 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 EP 95202698
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *MONTAGE DE CIRCUIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLANKERS, Hendrik, Jan, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H05B 41/36 → (51) H05B 37/02**H05B 41/38** → (51) H05B 37/02**H05B 41/39** → (51) H05B 37/02**H05B 41/391** → (51) H05B 37/02

- (51) **H05B 43/00** (11) **0 910 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931711.2 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) DE 97/01434 08.07.1997
(87) WO 98/02020 1998/02 15.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 19627475
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR SIGNAL-
GEBER MIT LEUCHTDIODEN*
• *CIRCUIT FOR SIGNAL TRANSMITTERS
WITH LEDS*
• *CIRCUIT POUR GENERATEURS DE SI-
GNAUX A DIODES ELECTROLUMINESCEN-
TES*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) RÖSSNER, Holger, Singapore 239568, SG
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 025 747 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 98947662.7 (22) 13.10.1998
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) GB 98/03077 13.10.1998
(87) WO 99/20088 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 GB 9721706
(54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTEN*
• *PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *CARTES A CIRCUIT IMPRIME*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) MORTON, Edward Peter, Ericsson Mobile Com.(UK)
Ltd, Basingtoke, Hants. RG23 8BG, GB
GUIVER, Andrew P. James Ericsson Mobile Com.(UK)
Ltd, Basington, Hants. RG23 8BG, GB
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 000 529 B1**
G06K 7/10
(25) De (26) De
(21) 98925489.1 (22) 28.04.1998
(84) DE FI FR GB IE IT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/02496 28.04.1998
(87) WO 99/02021 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 DE 19728144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ER-
ZEUGEN VON TESTPATTERN BEIM LOTPA-
STENAUFTRAG MITTELS
SIEBDRUCKVERFAHRENS AUF LEITER-
PLATTEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR GENERATING
TEST PATTERNS WHEN APPLYING SOLDER
PASTE BY A SCREEN PRINTING PROCESS
ON PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER
DES MOTIFS DE CONTROLE LORS DE
L'APPLICATION DE P TE A SOUDER AU
MOYEN D'UN PROCEDE DE SERIGRAPHIE
SUR DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
(73) Ekra Eduard Kraft GmbH, Zeppelinstrasse 16,
74355 Bönnigheim, DE
(72) SCHANZ, Karl, D-74080 Heilbronn, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

H05K 3/32 → (51) C08L 63/00

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 082 884 B1**
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 99927832.8 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03802 01.06.1999
(87) WO 99/63795 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824633
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERDRAHTUNGEN MIT LOTHÖCKERN*
• *METHOD FOR PRODUCING WIRINGS HAV-
ING SOLDER BUMPS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE CABLAGES
COMPORANT DES BOSSES DE BRASURE*
(73) Siemens S.A., Chaussée de Charleroi 116, 1060
Bruxelles, BE
(72) ASCHENBRENNER, Rolf, D-12203 Berlin, DE
KLÖSER, Joachim, D-10823 Berlin, DE
JUNG, Erik, D-14055 Berlin, DE
BOONE, Luc, B-8020 Oostkamp, BE
DE STEUR, Hubert, B-9031 Drogenen, BE
HEERMAN, Marcel, B-9200 Merelbeke, BE
VAN PUYMBROECK, Jozef, B-8020 Oostkamp, BE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

H05K 5/00 → (51) B60R 21/00**H05K 5/06** → (51) H01L 21/56

- (51) **H05K 7/14** (11) **0 998 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119591.8 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847521
(54) • *Einrichtung zum Abstützen einer Schaltungs-
platine*
• *Device to support a circuit board*
• *Support pour une plaquette à circuit imprimé*
(73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478
Nürnberg, DE
(72) Fürst, Wilhelm, 92369 Sengenthal, DE
Kratz, Bernhard, 90530 Wendelstein, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 055 356 B1**
F16J 15/14
(25) De (26) De
(21) 98962191.7 (22) 24.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 98/03167 24.10.1998
(87) WO 99/40769 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19804861
(54) • *GEHÄUSE*
• *HOUSING*
• *BOITIER*
(73) Kahl, Helmut, Horstwalder Strasse 23, 12307
Berlin, DE
Tiburtius, Bernd, Rosenhag 10, 14532
Kleinmachnow, DE
(72) Kahl, Helmut, 12307 Berlin, DE
Tiburtius, Bernd, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser &
Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 960 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902256.1 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) JP 98/00644 16.02.1998
(87) WO 98/36629 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3196597
06.06.1997 JP 14896397
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTÜCKUNG VON ELEKTRONISCHEN
BAUTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNT-
ING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE
DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) KITAMURA, Naoyuki, Matsushita Elect. I. Co., Ltd.,
Osaka 571-0050, JP
OKUDA, Osamu, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-0050, JP
KABESHITA, A., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-0050, JP
TAKEDA, Takeshi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Osaka 571-0050, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 020 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958156.6 (22) 22.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 19.07.2000
(86) DE 98/02823 22.09.1998
(87) WO 99/17599 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743352
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LA-GEERKENNUNG VON ANSCHLÜSSEN UND/ODER KANTEN VON BAUELEMENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING THE POSITION OF CONNECTIONS AND/OR EDGES OF COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA RE-CONNAISSANCE DE LA POSITION DE CONNEXIONS ET/OU DE BORDS DE COM-POSANTS
- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) GRASMÜLLER, Hans-Horst, D-82291 Mammendorf, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 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

- (51) **A21D 8/04** (11) **0 338 452 B2**
(25) En (26) En
(21) 89106729.0 (22) 14.04.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 25.10.1989
(30) 22.04.1988 FI 881905
03.01.1989 FI 890021
- (54) • Methode zur Verbesserung der Eigenschaften von Teig und der Qualität von Brot
• A method of improving the properties of dough and the quality of bread
• Méthode pour modifier les propriétés de la pâte et de la qualité du pain
- (73) DSM N.V., Het Overtoorn 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Haarasilta, Sampsa, SF-04230 Kerava, FI
Pullinen, Timo, SF-01400 Vantaa, FI
Väisänen, Seppo, SF-04260 Kerava, FI
Tammersalo-Karsten, Ina, SF-02120 Espoo, FI
- (74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

- (51) **B22D 17/32** (11) **0 576 795 B2**
(25) De (26) De
(21) 93106696.3 (22) 24.04.1993
(84) DE ES FR IT
(43) 05.01.1994
(30) 05.06.1992 DE 4218556
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Prozesssteuerung einer Druckgießmaschine
• Method and apparatus to control the process of a die casting machine
• Procédé et dispositif pour commande de processus pour une machine à mouler sous pression
- (73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 34, D-88250 Weingarten, DE
- (72) Stummer, Friedrich, Dr.-Ing., W-7012 Fellbach, DE
Frey, Rolf, Ing. (grad.), W-7065 Winterbach, DE

- Reinhardt, Albert, Ing. (FH), W-7981 Berg, DE
Lutz, Wolfgang, Dipl.-Ing., W-7053 Kernen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B32B 7/06 → (51) B65D 65/46

B32B 27/08 → (51) B65D 65/46

- (51) **B60M 1/20** (11) **0 406 840 B2**
(25) En (26) En
(21) 90112788.6 (22) 04.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.01.1991
(30) 05.07.1989 IT 2110789
- (54) • Freitragende Gabelanordnung zur Aufhängung einer elektrischen Kontaktfreileitung für Eisenbahnen
• Cantilevered bracket structure to support the overhead electric contact line for railways
• Structure de fourche en porte à faux pour supporter la ligne aérienne de contact électrique pour chemins de fer
- (73) A. Salvi & C. S.p.a., Via E. Cosenz, 32, I-20157 Milano, IT
- (72) Tufari, Aldo, I-20157 Milano, IT
- (74) Faggioni, Giovannaria, Dr., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 65/46** (11) **0 608 801 B2**
B32B 27/08 B32B 7/06
(25) En (26) En
(21) 94100955.7 (22) 24.01.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.08.1994
(30) 25.01.1993 JP 2854893
- (54) • Verbundfolienbeutel für Verpackungszwecke
• Composite film bags for packaging
• Sacs en feuille composite destinés à l'emballage
- (73) AICELLO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 45, Azakoshikawa, Ishimakihonmachi, Toyohashi-shi, Aichi-ken 441-11, JP
- (72) Tsukamoto, Yoshinori, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
Shimizu, Michio, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C03B 8/02** (11) **0 292 179 B2**
C03C 1/00 C03C 13/04
C03C 3/04
(25) En (26) En
(21) 88304225.1 (22) 10.05.1988
(84) DE FR GB
(43) 23.11.1988
(30) 20.05.1987 US 52619

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Glasgegenständen mit ultrahoher Reinheit und optischer Qualität
• Method for producing ultra-high purity, optical quality, glass articles
• Procédé de fabrication d'articles de verre de très haute pureté et de qualité optique
- (73) Corning Glass Works, Sullivan Park FR-212, Corning New York 14831, US
- (72) Schermerhorn, Paul Maynard, Painted Post New York, US
Teter, Michael Philip, Corning New York, US
Vandewoestine, Robert Vernon, Corning New York, US

- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 92112474.9 / 0 519 521

C03C 1/00 → (51) C03B 8/02

C03C 3/04 → (51) C03B 8/02

C03C 13/04 → (51) C03B 8/02

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 194 276 B2**
C12N 15/62 A61K 39/395
C12P 21/00 G01N 33/563
(25) En (26) En
(21) 85904274.9 (22) 03.09.1985
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.09.1986
(86) GB 85/00392 03.09.1985
(87) WO 86/01533 1986/06 13.03.1986
(30) 03.09.1984 GB 8422238
- (54) • HERSTELLUNG VON CHIMÄREN ANTIKÖRPERN
• PRODUCTION OF CHIMERIC ANTIBODIES
• PRODUCTION D'ANTICORPS CHIMÉRIQUES
- (73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) NEUBERGER, Michael, Samuel, Cambridge CB2 1MA, GB
RABBITS, Terence, Howard, Hildersham Cambridge CB1 6BU, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12P 21/00 → (51) C12N 15/13

F02D 41/34 → (51) F02P 5/15

F02D 43/04 → (51) F02P 5/15

F02P 3/045 → (51) F02P 5/15

- (51) **F02P 5/15** (11) **0 673 474 B2**
F02D 41/34 F02D 43/04
F02P 7/077 F02P 3/045
(25) En (26) En
(21) 94902542.3 (22) 14.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.1995
(86) AU 93/00650 14.12.1993
(87) WO 94/13949 1994/14 23.06.1994
(30) 14.12.1992 AU PL634692
12.03.1993 AU PL782393
- (54) • ELEKTRONISCHE MOTORSTEUERUNG
• ELECTRONIC ENGINE TIMING
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ELECTRONIQUE POUR MOTEUR
- (73) TRANSCOM GAS TECHNOLOGIES PTY. LTD., 22 Hasler Road, Herdsman, W.A. 6016, AU
- (72) IMBERG, Hans, Karrinyup, W.A. 6018, AU
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F02P 7/077 → (51) F02P 5/15

- (51) **G01N 30/96** (11) **0 671 002 B2**
(25) En (26) En
(21) 94927928.5 (22) 18.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.1995
(86) US 94/09376 18.08.1994
(87) WO 95/06246 1995/10 02.03.1995

- (30) 27.08.1993 US 113775
- (54) • IONENCHROMATOGRAPHIE UNTER BENUTZUNG HÄUFIGER REGENERATION EINES CHARGENARTIGEN UNTERDRÜCKERS
• ION CHROMATOGRAPHY USING FREQUENT REGENERATION OF BATCH-TYPE SUPPRESSOR
• CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGES D'IONS UTILISANT UNE REGENERATION FREQUENTE DU SUPPRESSEUR DU TYPE ELUTION FRACTIONNEE
- (73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94086, US
- (72) SMALL, Hamish, Leland, MI 49654, US
RIVIELLO, John, Santa Cruz, CA 95062, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 98120081.9 / 0 898 167
- (43) 12.08.1987
- (30) 29.01.1982 US 343877
- (54) • Mikroprozessorsysteme für elektronische Franchiereinrichtungen
• Microprocessor systems for electronic postage arrangements
• Systèmes à microprocesseur pour dispositif d'affranchissement électronique
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0790, US
- (72) Check, Frank T, Jr., San Jose, Ca. 95117, US
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 92114140.4 / 0 513 880
- (62) 83100639.0 / 0 085 385

- (51) **G01N 33/543** (11) **O 260 965 B2**
// G01N33/76
- (25) En (26) En
- (21) 87308227.5 (22) 17.09.1987
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.03.1988
- (30) 18.09.1986 US 909020
- (54) • Immunodiagnostische Vorrichtung
• Immunodiagnostic device
• Dispositif de diagnostic immunologique
- (73) PACIFIC BIOTECH INC., 9050 Camino Santa Fe, San Diego California 92121, US
- (72) Wong, Siu-Yin, San Diego, CA 92122, US
Chen, Fon-Chiu Mia, San Diego, CA 92127, US
Fan, Eugene, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 89201937.3 / 0 342 771

G01N 33/546 → (51) G01N 33/558

- (51) **G01N 33/558** (11) **O 514 489 B2**
G01N 33/546 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 91905213.4 (22) 07.02.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 25.11.1992
- (86) US 91/00797 07.02.1991
- (87) WO 91/12528 1991/19 22.08.1991
- (30) 07.02.1990 US 475486
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON IMMUNOASSAYS
• DEVICE AND METHOD FOR CONDUCTING IMMUNOASSAYS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'IMMUNOANALYSES
- (73) Hygeia Sciences, Inc., 330 Nevada Street, Newton Massachusetts 02160-1432, US
- (72) COLE, Francis, X., Stow, MA 01775, US
SIGILLO, Eric, C., Methuen, MA 01844, US
MacDONNELL, Paul, C., Bedford, MA 01730, US
CICIA, Nancy, J., Wakefield, MA 01880, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/563 → (51) C12N 15/13

G01N 33/58 → (51) G01N 33/558

- (51) **G07B 17/02** (11) **O 231 452 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 86116058.8 (22) 25.01.1983
- (84) BE CH DE FR GB LI NL

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) 0 315 226	(51) C08G 64/00	(11) 0 643 357	(51) G06F 17/27	(11) 0 688 865	(51) C12N 9/10
(11) 0 390 219	(51) H01L 27/105	(11) 0 644 189	(51) C07D 301/00	(11) 0 689 194	(51) G10L 15/06
(11) 0 390 996	(51) H01L 21/56	(11) 0 645 455	(51) C12N 15/74	(11) 0 689 347	(51) H04N 3/32
(11) 0 447 072	(51) C08F 210/02	(87) WO 94/20626		(11) 0 691 053	(51) H04B 7/26
(11) 0 449 160	(51) F02D 35/00	(11) 0 648 048	(51) H04N 5/74	(87) WO 95/19071	
(11) 0 496 875	(51) C12N 15/43	(11) 0 650 248	(51) H02M 3/145	(11) 0 691 417	(51) C23C 4/06
(87) WO 92/03538		(11) 0 650 733	(51) A61K 39/02	(11) 0 694 885	(51) G07B 15/00
(11) 0 502 104	(51) H04M 11/00	(11) 0 654 268	(51) A61K 31/711	(11) 0 695 224	(51) A62D 3/00
(87) WO 91/07838		(11) 0 658 564	(51) C07F 15/00	(87) WO 94/06575	
(11) 0 515 516	(51) C12N 15/62	(11) 0 662 270	(51) H04H 1/00	(11) 0 696 107	(51) H03M 7/30
(87) WO 91/12328		(87) WO 94/07314		(11) 0 696 688	(51) F16C 9/04
(11) 0 519 830	(51) H01L 29/76	(11) 0 663 026	(51) D01H 1/22	(11) 0 696 874	(51) H04N 7/50
(11) 0 525 513	(51) G06K 9/32	(87) WO 94/01604		(11) 0 697 875	(51) A61K 35/14
(11) 0 534 262	(51) G06F 13/38	(11) 0 663 458	(51) C23C 14/56	(87) WO 94/26284	
(11) 0 534 474	(51) H01L 21/76	(87) WO 95/01463		(11) 0 698 241	(51) G06F 17/22
(11) 0 534 632	(51) H01L 27/02	(11) 0 664 494	(51) G03G 15/00	(87) WO 94/27227	
(11) 0 557 025	(51) G06F 13/12	(11) 0 665 483	(51) G05F 1/67	(11) 0 698 249	(51) G06K 7/06
(11) 0 568 997	(51) C10J 3/14	(11) 0 666 739	(51) A61K 31/13	(87) WO 95/24716	
(11) 0 572 256	(51) C08G 63/91	(87) WO 94/10988		(11) 0 698 919	(51) H01L 21/336
(11) 0 573 991	(51) G06F 17/60	(11) 0 666 891	(51) C09K 3/00	(11) 0 700 625	(51) H04Q 3/00
(11) 0 574 921	(51) H01S 3/109	(87) WO 94/10258		(87) WO 94/28683	
(11) 0 577 269	(51) H04L 12/56	(11) 0 668 271	(51) C07D 251/34	(11) 0 700 709	(51) B01D 53/22
(11) 0 579 679	(51) A61L 2/10	(11) 0 668 571	(51) G06T 15/10	(11) 0 702 226	(51) G01N 21/64
(87) WO 92/18170		(11) 0 670 162	(51) A61K 31/445	(11) 0 702 353	(51) G10L 15/18
(11) 0 586 012	(51) G01N 1/22	(11) 0 671 501	(51) D06P 5/13	(11) 0 704 695	(51) G02B 21/10
(11) 0 592 238	(51) G06K 9/03	(11) 0 672 180	(51) C12Q 1/68	(11) 0 704 780	(51) G05B 19/18
(11) 0 595 251	(51) G11C 7/00	(87) WO 93/19203		(87) WO 95/28667	
(11) 0 595 281	(51) C08G 18/60	(11) 0 672 681	(51) C07K 14/52	(11) 0 706 260	(51) H03F 3/68
(11) 0 602 157	(51) C12N 15/51	(87) WO 95/09871		(11) 0 706 435	(51) B23P 6/04
(87) WO 93/05157		(11) 0 674 101	(51) F02D 41/18	(87) WO 94/29075	
(11) 0 603 386	(51) A61K 39/42	(11) 0 676 761	(51) G06F 3/06	(11) 0 706 869	(51) B28C 5/42
(87) WO 94/01134		(87) WO 95/11508		(11) 0 706 904	(51) B60G 3/20
(11) 0 614 677	(51) A61N 1/368	(11) 0 676 835	(51) H01R 43/042	(11) 0 707 008	(51) C07F 1/02
(11) 0 616 447	(51) H04L 9/30	(11) 0 676 857	(51) H02M 3/07	(11) 0 707 428	(51) H04N 7/36
(11) 0 617 455	(51) G03F 7/42	(11) 0 676 922	(51) A23G 1/00	(11) 0 707 443	(51) A01H 15/00
(11) 0 621 146	(51) B60H 1/00	(87) WO 93/19614		(87) WO 94/00006	
(11) 0 627 886	(51) A23G 3/30	(11) 0 677 527	(51) C07F 7/18	(11) 0 708 138	(51) C08K 5/17
(87) WO 93/17579		(11) 0 678 867	(51) G11C 5/14	(11) 0 708 415	(51) G06T 3/40
(11) 0 635 252	(51) A61H 33/00	(11) 0 680 162	(51) H04B 7/26	(11) 0 708 418	(51) G07C 5/04
(11) 0 635 963	(51) H04M 1/02	(11) 0 680 964	(51) C07D 487/04	(11) 0 709 044	(51) A45F 3/04
(11) 0 636 879	(51) G01N 27/327	(87) WO 95/14022		(11) 0 709 548	(51) F01D 5/32
(11) 0 638 075	(51) C07D 277/54	(11) 0 681 031	(51) C21D 8/12	(11) 0 709 754	(51) G05B 11/36
(87) WO 94/19335		(11) 0 682 790	(51) G06F 11/10	(87) WO 95/02854	
(11) 0 639 931	(51) H04Q 11/04	(87) WO 95/14971		(11) 0 709 755	(51) G05B 19/00
(11) 0 640 264	(51) H04M 11/00	(11) 0 684 899	(51) B29C 33/40	(11) 0 709 938	(51) H01S 3/08
(87) WO 93/23945		(87) WO 94/20278		(11) 0 710 006	(51) H04N 1/405
(11) 0 641 800	(51) C07K 5/06	(11) 0 685 735	(51) G01N 27/28	(11) 0 710 498	(51) B01D 36/00
		(11) 0 686 308	(51) H01L 29/772	(11) 0 711 370	(51) D21H 23/16
		(87) WO 94/19830		(87) WO 95/33096	
		(11) 0 686 585	(51) B65G 47/90	(11) 0 711 550	(51) A61K 9/48
		(11) 0 686 899	(51) G05B 19/418	(11) 0 711 867	(51) D06P 5/00
		(11) 0 687 001	(51) H01L 21/76	(11) 0 713 868	(51) C07D 207/34
		(11) 0 687 966	(51) G05D 27/02	(11) 0 715 874	(51) B01D 36/00
		(11) 0 688 106	(51) G06F 11/10		

(11) 0 717 186	(51) F02M 25/08	(11) 0 745 685	(51) C12Q 1/533	(11) 0 765 297	(51) C04B 35/80
(11) 0 718 372	(51) C08L 95/00	(11) 0 745 718	(51) D06N 5/00	(87) WO 95/35268	
(11) 0 718 696	(51) G03F 7/038	(11) 0 746 362	(51) A61M 5/32	(11) 0 766 041	(51) F23C 10/00
(11) 0 719 055	(51) H04N 7/28	(87) WO 95/05860		(87) WO 96/34232	
(11) 0 720 116	(51) G06K 11/16	(11) 0 746 458	(51) B29C 51/16	(11) 0 766 272	(51) H01F 10/12
(11) 0 720 737	(51) G01N 23/20	(87) WO 95/23682		(11) 0 766 312	(51) H01L 27/108
(87) WO 96/00382		(11) 0 746 574	(51) C08F 4/76	(11) 0 766 317	(51) H01L 27/146
(11) 0 720 938	(51) B60R 25/10	(87) WO 95/21874		(11) 0 766 459	(51) H04N 5/225
(11) 0 721 467	(51) A61K 38/22	(11) 0 746 899	(51) H02M 3/335	(11) 0 766 678	(51) C07D 251/70
(87) WO 95/09184		(87) WO 95/06972		(87) WO 96/00221	
(11) 0 722 344	(51) A61L 2/18	(11) 0 747 112	(51) B01D 69/08	(11) 0 767 126	(51) B65H 29/20
(87) WO 95/09657		(11) 0 747 767	(51) G03F 7/004	(11) 0 767 467	(51) H01B 3/44
(11) 0 723 614	(51) D21H 11/20	(11) 0 747 899	(51) G11B 17/22	(11) 0 768 257	(51) B65H 18/10
(87) WO 95/09946		(11) 0 748 668	(51) B23P 15/32	(11) 0 768 751	(51) H03F 1/30
(11) 0 723 896	(51) B60R 25/00	(11) 0 748 908	(51) E05B 9/10	(11) 0 768 756	(51) H03J 5/02
(11) 0 724 692	(51) F16D 13/75	(11) 0 749 056	(51) G05B 11/42	(11) 0 769 317	(51) B01D 29/21
(87) WO 96/06286		(11) 0 749 109	(51) G10L 15/00	(11) 0 769 449	(51) B63H 25/08
(11) 0 727 873	(51) H03H 9/58	(11) 0 750 312	(51) G11C 11/406	(11) 0 769 509	(51) C08G 18/08
(11) 0 728 396	(51) H04N 5/919	(11) 0 750 984	(51) B29D 30/06	(11) 0 769 847	(51) H03D 9/06
(87) WO 96/08922		(11) 0 753 827	(51) G06K 19/077	(11) 0 770 434	(51) B21B 15/00
(11) 0 729 136	(51) G11B 7/00	(11) 0 753 936	(51) H03F 3/68	(11) 0 770 486	(51) B41J 2/06
(11) 0 729 364	(51) A61L 27/00	(11) 0 754 258	(51) D21C 9/10	(11) 0 770 841	(51) F25J 3/04
(87) WO 95/11047		(87) WO 95/27100		(11) 0 770 935	(51) G03G 15/20
(11) 0 730 261	(51) G10L 13/04	(11) 0 754 261	(51) E01D 1/00	(11) 0 770 983	(51) G10H 7/00
(11) 0 730 550	(51) B65D 5/42	(87) WO 95/27827		(11) 0 771 567	(51) A61L 2/18
(87) WO 96/10519		(11) 0 754 453	(51) A61K 31/165	(11) 0 771 643	(51) B29D 30/44
(11) 0 730 857	(51) A61H 33/00	(11) 0 754 607	(51) B60T 8/00	(11) 0 771 813	(51) C07F 9/6561
(11) 0 731 423	(51) G06T 11/40	(11) 0 754 696	(51) C07F 9/50	(11) 0 771 846	(51) C08L 53/02
(11) 0 731 533	(51) H01R 13/627	(11) 0 754 712	(51) C08F 283/06	(11) 0 772 194	(51) G11B 20/18
(11) 0 732 664	(51) G06K 7/10	(87) WO 96/23822		(11) 0 772 347	(51) H04N 1/52
(11) 0 733 269	(51) H01L 33/00	(11) 0 754 873	(51) F16C 33/78	(11) 0 772 359	(51) H04N 7/10
(87) WO 95/16280		(11) 0 755 055	(51) G11B 20/18	(11) 0 772 434	(51) A61K 9/107
(11) 0 733 868	(51) F25D 23/06	(11) 0 755 271	(51) A61L 2/10	(87) WO 96/00056	
(11) 0 734 735	(51) A61L 24/00	(87) WO 95/28181		(11) 0 773 062	(51) B01J 23/52
(87) WO 96/11715		(11) 0 755 743	(51) B23D 31/00	(11) 0 773 422	(51) F41G 1/54
(11) 0 735 238	(51) F01D 5/08	(11) 0 756 139	(51) F24F 1/02	(87) WO 96/24815	
(11) 0 735 328	(51) F28F 1/12	(11) 0 756 329	(51) H01L 29/732	(11) 0 773 580	(51) H01L 21/3105
(11) 0 736 104	(51) C12Q 1/04	(11) 0 757 858	(51) H03G 3/20	(11) 0 773 678	(51) H04N 5/74
(87) WO 95/17519		(87) WO 95/30274		(11) 0 774 308	(51) B21D 22/16
(11) 0 736 317	(51) B01D 21/02	(11) 0 758 571	(51) B24B 11/00	(11) 0 774 419	(51) B65D 19/42
(11) 0 736 319	(51) B01D 53/047	(11) 0 758 809	(51) H02G 3/04	(11) 0 774 526	(51) C22C 19/05
(11) 0 736 923	(51) H01P 1/20	(11) 0 761 228	(51) A61K 38/21	(11) 0 774 777	(51) H01L 21/3105
(11) 0 737 692	(51) C08B 37/08	(11) 0 761 803	(51) C10L 11/04	(11) 0 775 258	(51) F02M 41/16
(11) 0 738 418	(51) G11C 8/00	(87) WO 96/15536		(87) WO 96/41945	
(87) WO 96/15536		(11) 0 761 878	(51) D21H 25/10	(11) 0 776 686	(51) B01D 45/16
(11) 0 738 541	(51) B01L 9/06	(11) 0 763 148	(51) C23C 16/44	(11) 0 777 062	(51) F16D 65/12
(11) 0 739 423	(51) C12Q 1/68	(87) WO 96/00314		(11) 0 777 562	(51) B29C 37/00
(87) WO 96/15269		(11) 0 763 595	(51) C11D 17/00	(87) WO 96/07524	
(11) 0 742 903	(51) G01N 33/542	(11) 0 764 648	(51) C07D 501/18	(11) 0 778 592	(51) H01F 7/14
(87) WO 95/20763		(11) 0 765 121	(51) A21C 11/16	(87) WO 97/01843	
(11) 0 743 247	(51) B64D 33/08	(87) WO 96/25853		(11) 0 778 976	(51) G11B 23/40
(11) 0 743 986	(51) C12N 15/04	(11) 0 765 220	(51) B32B 31/00	(87) WO 96/00150	
(87) WO 95/21263		(87) WO 96/00150			
(11) 0 745 420	(51) B01D 53/50				

(11) 0 778 978 (87) WO 97/01845	(51) G11B 23/40	(11) 0 797 389 (87) WO 96/16555	(51) A23B 4/30	(11) 0 816 267	(51) B65G 59/06
(11) 0 779 136	(51) B29B 17/02	(11) 0 797 837 (87) WO 97/08729	(51) H01J 29/70	(11) 0 816 339	(51) C07D 209/52
(11) 0 779 186	(51) B60R 21/20	(11) 0 797 896 (87) WO 97/15147	(51) H04N 7/28	(11) 0 816 846	(51) G01N 33/18
(11) 0 779 830 (87) WO 96/07462	(51) B01D 24/38	(11) 0 797 905 (87) WO 97/14273	(51) H05B 41/282	(11) 0 817 313	(51) H01R 3/00
(11) 0 780 198	(51) B26D 1/20	(11) 0 797 906 (87) WO 97/14275	(51) H05B 41/288	(11) 0 817 645 (87) WO 97/27869	(51) A61K 38/24
(11) 0 780 513	(51) D21F 7/02	(11) 0 797 907 (87) WO 97/14276	(51) H05B 41/288	(11) 0 817 859 (87) WO 96/28564	(51) C12N 15/867
(11) 0 782 535 (87) WO 96/09231	(51) B65D 85/24	(11) 0 797 935	(51) H05B 41/288	(11) 0 818 345	(51) B60N 2/06
(11) 0 783 918	(51) B01D 53/94	(11) 0 798 378	(51) C12N 15/12	(11) 0 818 860	(51) H01S 5/40
(11) 0 784 066 (87) WO 96/10596	(51) C08G 61/08	(11) 0 798 935	(51) H04N 9/31	(11) 0 819 983	(51) G03F 7/008
(11) 0 784 766 (87) WO 97/04251	(51) F16H 59/02	(11) 0 799 527 (87) WO 97/15115	(51) H03H 19/00	(11) 0 820 597 (87) WO 96/32004	(51) G01N 33/58
(11) 0 786 088 (87) WO 96/12190	(51) G01N 33/566	(11) 0 799 643	(51) B02C 17/16	(11) 0 820 971	(51) C06D 5/06
(11) 0 786 106 (87) WO 96/12221	(51) G06N 3/04	(11) 0 799 974	(51) F01D 11/00	(11) 0 821 464	(51) H02K 7/02
(11) 0 787 007 (87) WO 96/10410	(51) A61K 35/20	(11) 0 801 057 (87) WO 97/16421	(51) C07C 323/14	(11) 0 821 987 (87) WO 96/26781	(51) B01D 9/02
(11) 0 788 712 (87) WO 96/13934	(51) H04N 5/765	(11) 0 801 147	(51) C23C 14/50	(11) 0 822 632	(51) H02B 7/00
(11) 0 789 080	(51) C12P 7/56	(11) 0 802 239	(51) C09B 67/22	(11) 0 823 977 (87) WO 97/33204	(51) G03F 7/20
(11) 0 789 137	(51) F01N 7/08	(11) 0 802 387	(51) F41A 3/82	(11) 0 824 001	(51) A41C 3/14
(11) 0 789 143	(51) F02M 57/02	(11) 0 802 431	(51) G02B 1/04	(11) 0 824 562 (87) WO 96/35738	(51) C08G 69/48
(11) 0 789 145 (87) WO 96/39581	(51) F04B 27/08	(11) 0 802 673	(51) H04N 5/445	(11) 0 824 994	(51) B23Q 1/28
(11) 0 789 700 (87) WO 95/26965	(51) C07D 495/04	(11) 0 803 743	(51) G02B 1/04	(11) 0 825 165	(51) C07B 63/00
(11) 0 789 950 (87) WO 96/14688	(51) H03K 19/0175	(11) 0 804 269 (87) WO 97/15375	(51) B01D 39/08	(11) 0 826 387	(51) A61M 25/06
(11) 0 790 163	(51) B60S 9/06	(11) 0 804 957	(51) B01D 35/30	(11) 0 828 072	(51) F02F 11/00
(11) 0 790 186	(51) B65B 19/10	(11) 0 805 158	(51) C07D 498/22	(11) 0 828 326	(51) H02B 1/50
(11) 0 790 246 (87) WO 96/12717	(51) C07D 333/52	(11) 0 805 249	(51) E05C 9/00	(11) 0 828 468 (87) WO 96/38111	(51) A61F 13/15
(11) 0 790 410	(51) F04C 2/10	(11) 0 805 271	(51) F02M 57/02	(11) 0 828 676 (87) WO 97/36814	(51) B65H 9/10
(11) 0 790 479	(51) G01B 7/00	(11) 0 806 491	(51) C23C 14/50	(11) 0 829 022 (87) WO 96/37791	(51) G01T 1/00
(11) 0 790 633	(51) H01J 37/073	(11) 0 807 050 (87) WO 96/24520	(51) B62M 1/14	(11) 0 829 456	(51) B01D 21/00
(11) 0 791 358 (87) WO 97/05893	(51) A61K 38/18	(11) 0 807 515	(51) B32B 5/28	(11) 0 829 516	(51) C08L 63/02
(11) 0 791 831 (87) WO 97/10512	(51) G01P 13/00	(11) 0 807 666	(51) C08L 79/00	(11) 0 829 932 (87) WO 97/37405	(51) H01S 3/036
(11) 0 792 072	(51) H04N 9/04	(11) 0 807 712	(51) E01B 11/04	(11) 0 830 123 (87) WO 96/40032	(51) A61F 13/28
(11) 0 792 073	(51) H04N 9/64	(11) 0 807 798	(51) F42B 1/00	(11) 0 830 132 (87) WO 96/34606	(51) A61K 31/445
(11) 0 792 394 (87) WO 96/15313	(51) D21C 3/24	(11) 0 809 052	(51) F16J 15/08	(11) 0 830 988	(51) B60R 19/24
(11) 0 794 017	(51) B05D 3/04	(11) 0 809 140	(51) G03C 1/29	(11) 0 831 336	(51) G01S 13/60
(11) 0 794 389	(51) F24C 15/02	(11) 0 809 238	(51) G11B 5/64	(11) 0 832 073 (87) WO 96/40648	(51) C07D 239/74
(11) 0 794 960 (87) WO 95/10529	(51) C07K 1/30	(11) 0 811 071 (87) WO 96/26284	(51) C12N 15/85	(11) 0 832 320 (87) WO 97/00354	(51) D21C 9/00
(11) 0 795 292	(51) A47L 15/23	(11) 0 812 107	(51) H04N 5/57	(11) 0 832 420 (87) WO 97/00427	(51) G01G 3/14
(11) 0 795 953	(51) H03B 5/36	(11) 0 812 984	(51) F02M 25/07	(11) 0 832 613	(51) A61B 17/60
(11) 0 796 657	(51) C07C 2/58	(11) 0 813 303	(51) H03K 3/014	(11) 0 832 776	(51) B60J 10/00
(11) 0 797 293	(51) H03F 1/32	(11) 0 814 144	(51) C10G 11/18	(11) 0 833 745 (87) WO 97/00769	(51) B31F 1/28
		(11) 0 814 246	(51) F02B 67/06		
		(11) 0 815 082 (87) WO 96/29311	(51) C07D 211/94		
		(11) 0 815 345 (87) WO 96/30623	(51) E21B 29/06		

(11) 0 833 778 (87) WO 97/38908	(51) B65C 9/18	(11) 0 843 334	(51) H01J 29/82	(11) 0 859 626 (87) WO 97/12626	(51) A61K 38/13
(11) 0 833 882 (87) WO 96/41852	(51) C11B 3/00	(11) 0 844 052	(51) B25B 21/00	(11) 0 859 913 (87) WO 97/17544	(51) F04C 18/02
(11) 0 834 247	(51) A01D 78/10	(11) 0 844 157	(51) B60T 17/22	(11) 0 860 268	(51) B29C 70/44
(11) 0 834 335	(51) A63C 13/00	(11) 0 844 293	(51) C09K 19/02	(11) 0 861 408 (87) WO 97/18426	(51) F26B 23/02
(11) 0 834 370	(51) B22F 1/02	(11) 0 844 832 (87) WO 96/24260	(51) A23L 3/3418	(11) 0 862 101	(51) G05D 7/06
(11) 0 834 476	(51) C02F 3/12	(11) 0 845 094 (87) WO 97/47934	(51) F26B 13/20	(11) 0 862 653 (87) WO 97/15685	(51) C12Q 1/68
(11) 0 834 576	(51) C12Q 1/68	(11) 0 845 230	(51) A45D 40/22	(11) 0 863 326	(51) F16D 65/12
(11) 0 834 911	(51) H01L 21/316	(11) 0 845 384	(51) B60N 2/08	(11) 0 863 794 (87) WO 98/05415	(51) B01F 3/04
(11) 0 835 425 (87) WO 97/02467	(51) G01C 19/56	(11) 0 845 394	(51) B60S 1/34	(11) 0 864 189 (87) WO 97/15100	(51) H01R 43/24
(11) 0 835 586 (87) WO 97/01926	(51) H04N 5/33	(11) 0 845 624	(51) F16K 24/00	(11) 0 864 254 (87) WO 97/17019	(51) A61B 10/00
(11) 0 835 905	(51) C08K 5/3492	(11) 0 846 452	(51) A61F 2/06	(11) 0 865 285 (87) WO 97/20566	(51) A61K 33/24
(11) 0 835 949	(51) C23C 8/38	(11) 0 847 263 (87) WO 97/07761	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 461 (87) WO 97/21764	(51) C08J 9/14
(11) 0 836 002	(51) F02M 31/16	(11) 0 847 715	(51) A47B 13/02	(11) 0 865 589 (87) WO 97/18414	(51) F23D 11/10
(11) 0 836 086	(51) G01M 1/04	(11) 0 848 229	(51) F42C 15/42	(11) 0 866 701 (87) WO 98/11894	(51) A61K 31/40
(11) 0 836 221	(51) C04B 37/00	(11) 0 848 735 (87) WO 96/38505	(51) C09C 1/00	(11) 0 866 933 (87) WO 97/22820	(51) F16J 1/02
(11) 0 836 675 (87) WO 97/02417	(51) F02D 15/04	(11) 0 848 888 (87) WO 97/09834	(51) H04Q 7/20	(11) 0 867 253	(51) B23K 11/30
(11) 0 836 690 (87) WO 97/06377	(51) F16K 17/00	(11) 0 849 163	(51) B63C 9/04	(11) 0 868 090	(51) H04N 9/804
(11) 0 836 811	(51) A41D 13/00	(11) 0 849 449	(51) F02B 61/04	(11) 0 868 954	(51) B22D 17/24
(11) 0 837 037	(51) C01G 49/00	(11) 0 850 260 (87) WO 97/10278	(51) C08G 18/76	(11) 0 869 101	(51) B67D 5/34
(11) 0 837 528	(51) H01R 9/26	(11) 0 850 486 (87) WO 97/10609	(51) H01H 33/16	(11) 0 869 105	(51) C03C 10/00
(11) 0 837 533	(51) H01R 43/06	(11) 0 850 743	(51) B29B 17/02	(11) 0 869 242	(51) E05B 65/08
(11) 0 838 128 (87) WO 97/43877	(51) H05B 41/285	(11) 0 852 346 (87) WO 97/11416	(51) G05B 19/4068	(11) 0 869 491	(51) G11B 17/028
(11) 0 838 546	(51) D06F 35/00	(11) 0 852 918	(51) A44B 18/00	(11) 0 869 834 (87) WO 96/00119	(51) B01D 17/02
(11) 0 839 237 (87) WO 97/04188	(51) E04B 1/35	(11) 0 853 229	(51) F42B 14/02	(11) 0 870 854	(51) C25F 1/00
(11) 0 839 272 (87) WO 96/12882	(51) F02M 1/02	(11) 0 853 564 (87) WO 98/01326	(51) B60S 1/38	(11) 0 870 915	(51) F02B 37/24
(11) 0 839 443	(51) A01D 34/66	(11) 0 854 048	(51) B41J 2/47	(11) 0 871 403 (87) WO 97/18757	(51) A61B 17/00
(11) 0 839 455	(51) A22C 21/06	(11) 0 854 435	(51) G06K 9/46	(11) 0 872 517 (87) WO 98/17722	(51) C08L 23/10
(11) 0 839 641	(51) B31B 17/64	(11) 0 854 877 (87) WO 97/09337	(51) C07F 17/02	(11) 0 873 291 (87) WO 96/11175	(51) C07C 15/073
(11) 0 839 661	(51) B41J 2/175	(11) 0 854 879 (87) WO 97/13774	(51) C07H 17/00	(11) 0 875 173	(51) A47B 35/00
(11) 0 839 663	(51) B41J 2/175	(11) 0 855 048 (87) WO 97/14078	(51) G03D 13/00	(11) 0 875 898	(51) G11B 33/04
(11) 0 839 704	(51) B62D 25/08	(11) 0 856 110 (87) WO 97/17549	(51) F16C 23/08	(11) 0 877 045	(51) C08J 9/00
(11) 0 839 746	(51) B65H 29/04	(11) 0 856 131 (87) WO 97/14917	(51) F24D 11/02	(11) 0 877 384	(51) G11C 11/00
(11) 0 840 266	(51) G08B 13/24	(11) 0 857 116 (87) WO 97/16325	(51) B60J 10/02	(11) 0 878 877	(51) H01R 39/64
(11) 0 840 738 (87) WO 97/01570	(51) C07H 15/248	(11) 0 857 414	(51) A01F 15/08	(11) 0 878 902	(51) H03B 5/32
(11) 0 840 791 (87) WO 97/03203	(51) C12N 15/57	(11) 0 857 608	(51) B60Q 1/068	(11) 0 879 741	(51) B60R 22/46
(11) 0 841 407	(51) C22C 9/00	(11) 0 857 662	(51) B65D 47/00	(11) 0 880 394 (87) WO 97/28884	(51) B01D 53/02
(11) 0 842 309 (87) WO 97/05302	(51) C25D 11/18	(11) 0 858 991	(51) C07C 68/04	(11) 0 880 517 (87) WO 97/30044	(51) C07D 405/04
(11) 0 842 341 (87) WO 97/05349	(51) B65D 90/00	(11) 0 859 051	(51) C12N 11/08		

(11) 0 881 315 (87) WO 97/30973	(51) D04B 35/06	(11) 0 906 456 (87) WO 97/45575	(51) D01F 6/86	(11) 0 923 599 (87) WO 98/00437	(51) C07J 7/00
(11) 0 881 316	(51) D05B 65/00	(11) 0 907 692 (87) WO 97/48779	(51) C09J 201/00	(11) 0 925 401 (87) WO 98/11295	(51) D21C 9/10
(11) 0 881 777	(51) H03M 3/02	(11) 0 908 369	(51) B61L 5/10	(11) 0 925 438 (87) WO 98/10186	(51) F02M 31/125
(11) 0 882 017 (87) WO 97/30037	(51) C07D 201/08	(11) 0 908 872	(51) G11B 7/00	(11) 0 925 830 (87) WO 98/09727	(51) B01J 27/053
(11) 0 882 028 (87) WO 97/30037	(51) C07D 261/08	(11) 0 910 081	(51) G11B 19/26	(11) 0 925 856	(51) B21C 37/20
(11) 0 882 178 (87) WO 98/23854	(51) F02B 27/00	(11) 0 910 621 (87) WO 98/02520	(51) C12H 1/04	(11) 0 926 953 (87) WO 97/46095	(51) A01N 37/10
(11) 0 883 619 (87) WO 97/31918	(51) C07D 489/04	(11) 0 910 700 (87) WO 98/02611	(51) D21H 21/20	(11) 0 927 051 (87) WO 98/10801	(51) A61L 15/58
(11) 0 884 273	(51) C01B 3/32	(11) 0 910 872 (87) WO 97/41608	(51) H01M 2/26	(11) 0 927 071 (87) WO 98/05395	(51) A63F 9/06
(11) 0 884 275	(51) C01B 13/10	(11) 0 910 934 (87) WO 98/02020	(51) H05B 43/00	(11) 0 927 107 (87) WO 98/12060	(51) B60H 1/00
(11) 0 884 391	(51) C12P 7/08	(11) 0 911 508	(51) F02D 41/38	(11) 0 927 232 (87) WO 98/10024	(51) C09D 5/44
(11) 0 886 515 (87) WO 97/32562	(51) A61K 7/06	(11) 0 912 508 (87) WO 98/03481	(51) C07D 201/08	(11) 0 927 275 (87) WO 98/12376	(51) D06P 3/79
(11) 0 888 876	(51) B31B 19/92	(11) 0 912 586 (87) WO 98/01457	(51) C07F 17/02	(11) 0 927 280 (87) WO 98/12384	(51) D21H 23/04
(11) 0 889 229	(51) F02M 37/22	(11) 0 913 060 (87) WO 98/05170	(51) H04N 9/64	(11) 0 927 293 (87) WO 98/12407	(51) E05F 15/16
(11) 0 890 526	(51) B65D 85/58	(11) 0 913 486	(51) C21B 3/08	(11) 0 927 334 (87) WO 98/12501	(51) G01B 11/24
(11) 0 893 677	(51) G01L 21/12	(11) 0 914 097 (87) WO 97/33566	(51) A61K 9/20	(11) 0 928 507 (87) WO 98/13903	(51) H01R 13/646
(11) 0 894 045 (87) WO 98/35815	(51) B29C 49/36	(11) 0 914 356 (87) WO 98/03562	(51) C08F 8/20	(11) 0 929 193	(51) H04N 5/14
(11) 0 894 490	(51) A61K 7/043	(11) 0 915 076	(51) C07C 45/64	(11) 0 929 629 (87) WO 98/14543	(51) C11D 1/65
(11) 0 894 828 (87) WO 97/40098	(51) C08L 33/06	(11) 0 915 315	(51) F41H 5/04	(11) 0 930 861 (87) WO 98/16177	(51) A61F 13/15
(11) 0 895 559 (87) WO 97/41322	(51) E05B 49/00	(11) 0 915 657 (87) WO 97/47198	(51) A01N 53/00	(11) 0 931 127 (87) WO 98/13443	(51) C10M 149/10
(11) 0 895 914 (87) WO 97/41017	(51) B60T 13/66	(11) 0 915 738 (87) WO 98/05430	(51) B03C 1/00	(11) 0 931 436 (87) WO 98/17085	(51) H05B 41/24
(11) 0 895 949	(51) B65G 47/14	(11) 0 916 326	(51) A61F 13/15	(11) 0 932 617 (87) WO 98/17679	(51) C07K 5/10
(11) 0 896 585 (87) WO 97/31025	(51) C07K 16/28	(11) 0 916 741	(51) C21D 9/56	(11) 0 933 176	(51) B27B 33/14
(11) 0 896 928	(51) B65D 5/54	(11) 0 917 115	(51) G07F 7/06	(11) 0 933 348	(51) C07C 51/367
(11) 0 897 052	(51) F02B 1/04	(11) 0 918 126	(51) E05D 3/06	(11) 0 934 142 (87) WO 98/16357	(51) B27K 3/15
(11) 0 897 376 (87) WO 97/42129	(51) C03C 25/26	(11) 0 918 835 (87) WO 98/06803	(51) C11D 3/20	(11) 0 935 506 (87) WO 98/15368	(51) B21D 13/04
(11) 0 897 432 (87) WO 97/42371	(51) D21C 11/00	(11) 0 919 046 (87) WO 98/05009	(51) G07F 7/10	(11) 0 937 784	(51) C22F 1/10
(11) 0 897 899	(51) C04B 35/195	(11) 0 919 272	(51) B01D 46/10	(11) 0 938 082	(51) G11B 7/00
(11) 0 899 461	(51) F04D 13/08	(11) 0 919 532	(51) C07C 45/72	(11) 0 939 668 (87) WO 98/22199	(51) B01D 45/12
(11) 0 900 308 (87) WO 97/44546	(51) E04B 9/30	(11) 0 920 486 (87) WO 97/47716	(51) C11D 1/835	(11) 0 939 833 (87) WO 97/43442	(51) C12Q 1/68
(11) 0 901 002	(51) G01D 5/20	(11) 0 920 724 (87) WO 99/00886	(51) H02K 5/167	(11) 0 941 386 (87) WO 98/23815	(51) D21H 23/76
(11) 0 902 873 (87) WO 97/46849	(51) G01B 7/012	(11) 0 921 078	(51) B65D 81/26	(11) 0 941 533 (87) WO 98/24079	(51) G08G 1/09
(11) 0 902 899 (87) WO 97/47986	(51) G01S 5/14	(11) 0 922 332 (87) WO 98/09379	(51) H03K 23/66	(11) 0 942 057	(51) C09J 7/04
(11) 0 903 504	(51) F16B 7/04	(11) 0 922 375 (87) WO 98/09482	(51) H05B 37/02		
(11) 0 903 804	(51) H01Q 1/24	(11) 0 923 466 (87) WO 98/09843	(51) B60R 16/02		
(11) 0 904 481 (87) WO 97/46790	(51) E21B 25/00	(11) 0 923 527 (87) WO 98/05623	(51) C07C 57/30		
(11) 0 905 134	(51) C07D 401/14				
(11) 0 905 156	(51) C08F 297/00				
(11) 0 906 300 (87) WO 97/45420	(51) C07D 307/58				

(11) 0 942 648 (87) WO 98/19526	(51) A01M 1/20	(11) 0 966 777 (87) WO 98/40935	(51) H01R 12/18	(11) 0 985 252 (87) WO 98/54795	(51) H01R 13/633
(11) 0 943 595 (11) 0 944 123	(51) C07C 7/13 (51) H01M 2/22	(11) 0 968 350 (87) WO 98/41722	(51) E05F 15/14	(11) 0 985 595 (11) 0 986 501 (87) WO 98/55369	(51) B62D 31/00 (51) B65D 41/34
(11) 0 944 694 (87) WO 98/06797	(51) C10L 1/22	(11) 0 968 450 (87) WO 98/44373	(51) G02B 7/00	(11) 0 987 110 (11) 0 988 241 (87) WO 99/52801	(51) B41F 33/00 (51) B65G 39/16
(11) 0 944 895 (87) WO 98/27529	(51) G08G 1/0968	(11) 0 969 811 (87) WO 98/37867	(51) A61K 7/50	(11) 0 988 322 (87) WO 98/56826	(51) C08B 15/08
(11) 0 945 493 (11) 0 946 258 (87) WO 98/18541	(51) C09B 67/22 (51) B01D 53/26	(11) 0 969 917 (87) WO 98/43730	(51) B01F 13/08	(11) 0 988 344 (87) WO 98/56859	(51) C09B 67/22
(11) 0 946 678 (87) WO 98/24863	(51) C10G 50/02	(11) 0 970 443 (87) WO 98/39741	(51) G07C 11/00	(11) 0 988 612 (87) WO 98/57290	(51) G06K 7/00
(11) 0 946 780 (87) WO 98/28460	(51) C23C 14/56	(11) 0 973 495 (87) WO 98/42305	(51) A61K 7/48	(11) 0 988 612 (87) WO 98/57290	(51) G06K 7/00
(11) 0 946 842 (87) WO 98/27376	(51) F16L 37/088	(11) 0 973 623 (87) WO 98/36859	(51) B22C 9/12	(11) 0 991 341 (87) WO 98/51192	(51) A47B 73/00
(11) 0 946 977 (87) WO 98/12740	(51) H01L 21/306	(11) 0 973 784 (87) WO 98/42716	(51) C07F 9/50	(11) 0 991 369 (87) WO 99/01081	(51) A61C 13/00
(11) 0 949 412 (11) 0 952 782 (87) WO 98/09563	(51) F02D 9/16 (51) A61B 3/12	(11) 0 974 179 (87) WO 98/45918	(51) H02G 15/18	(11) 0 991 390 (87) WO 99/00086	(51) A61F 13/15
(11) 0 952 839 (87) WO 97/42963	(51) A61K 35/78	(11) 0 974 193 (87) WO 98/45945	(51) H03K 5/01	(11) 0 991 805 (87) WO 98/59102	(51) D06F 37/30
(11) 0 953 035 (87) WO 97/43361	(51) C10M 169/04	(11) 0 975 046 (11) 0 975 059	(51) H01Q 9/00 (51) H01R 13/436	(11) 0 992 297 (11) 0 993 515 (87) WO 99/01600	(51) B21C 37/12 (51) D04B 27/26
(11) 0 954 504 (87) WO 98/31623	(51) B65H 29/04	(11) 0 975 454 (87) WO 98/47670	(51) B25D 16/00	(11) 0 993 599 (87) WO 99/01740	(51) G01N 1/24
(11) 0 955 975 (87) WO 96/03950	(51) A61F 13/15	(11) 0 976 083 (87) WO 98/48367	(51) G06K 7/00	(11) 0 994 843 (87) WO 99/00354	(51) C07C 67/08
(11) 0 956 134 (87) WO 97/31697	(51) B01D 33/067	(11) 0 976 968 (11) 0 977 316	(51) F16N 7/38 (51) H01R 13/04	(11) 0 995 028 (87) WO 99/04155	(51) F02G 1/055
(11) 0 957 623 (11) 0 957 863 (87) WO 97/15259	(51) H04M 3/50 (51) A61F 13/15	(11) 0 977 723 (87) WO 98/47853	(51) C07C 51/367	(11) 0 996 606 (87) WO 99/03802	(51) C07B 39/00
(11) 0 957 869 (87) WO 98/25562	(51) A61F 13/15	(11) 0 980 322 (87) WO 98/50255	(51) B60R 21/00	(11) 0 997 036 (87) WO 99/03266	(51) H04N 5/44
(11) 0 958 213 (87) WO 98/00356	(51) B65G 47/91	(11) 0 981 440 (87) WO 98/51494	(51) B32B 27/18	(11) 0 997 877 (11) 0 997 878	(51) G11B 7/00 (51) G11B 7/00
(11) 0 959 369 (11) 0 960 131 (87) WO 98/35992	(51) G01S 13/90 (51) C08B 31/00	(11) 0 981 529 (87) WO 98/51689	(51) C07D 495/04	(11) 0 997 955 (11) 0 998 179	(51) H01M 2/02 (51) H05K 7/14
(11) 0 960 555 (87) WO 98/36629	(51) H05K 13/04	(11) 0 981 593 (87) WO 98/51764	(51) C11B 7/00	(11) 0 999 931 (87) WO 99/06206	(51) B31B 41/00
(11) 0 961 816 (87) WO 98/37158	(51) C09D 123/06	(11) 0 981 597 (87) WO 98/51768	(51) C11D 3/00	(11) 1 000 275 (87) WO 99/06735	(51) F16F 15/131
(11) 0 962 041 (87) WO 98/18189	(51) H02K 1/14	(11) 0 981 756 (87) WO 98/52055	(51) G01R 15/24	(11) 1 000 529 (87) WO 99/02021	(51) H05K 3/12
(11) 0 962 794 (11) 0 963 331 (87) WO 98/38119	(51) C09D 123/06 (51) H02K 1/14	(11) 0 981 803 (87) WO 98/52150	(51) G06K 17/00	(11) 1 003 642 (87) WO 99/08878	(51) B41J 13/00
(11) 0 963 587 (87) WO 98/38646	(51) G02B 6/34 (51) B65G 1/02	(11) 0 981 849 (87) WO 98/52268	(51) H02H 11/00	(11) 1 003 647 (87) WO 99/08887	(51) B60C 23/04
(11) 0 964 477 (11) 0 964 846 (87) WO 98/37124	(51) G11C 16/06 (51) H01Q 21/30	(11) 0 983 237 (87) WO 98/52920	(51) C07D 211/22	(11) 1 004 097 (87) WO 99/09527	(51) G07D 1/00
(11) 0 965 261 (11) 0 965 261 (87) WO 98/54490	(51) H01R 39/04 (51) B61L 5/10	(11) 0 983 679 (87) WO 98/43388	(51) H04M 13/00	(11) 1 005 476 (87) WO 99/10356	(51) C07F 15/00
	(51) C07C 209/68	(11) 0 984 529 (11) 0 984 881 (87) WO 98/54041	(51) H01R 39/04 (51) B61L 5/10	(11) 1 005 509 (87) WO 99/09101	(51) C08L 63/00
	(51) A01D 69/02	(11) 0 985 107 (87) WO 98/54490	(51) F16H 61/06	(11) 1 006 515	(51) G11B 7/007

(11) 1 007 067 (87) WO 98/17292	(51) A61K 35/78	(11) 1 019 255 (87) WO 99/16629	(51) B44C 5/00	(11) 1 035 947 (87) WO 99/29470	(51) B24C 3/32
(11) 1 007 385 (87) WO 99/11486	(51) B60N 2/06	(11) 1 019 308 (87) WO 99/19239	(51) B65G 19/20	(11) 1 035 950 (87) WO 99/29472	(51) B25C 1/18
(11) 1 007 649 (87) WO 98/45423	(51) C12N 15/00	(11) 1 019 687 (87) WO 99/17086	(51) G01J 3/457	(11) 1 036 265 (87) WO 99/28609	(51) F02D 9/10
(11) 1 007 745 (87) WO 99/07902	(51) C21D 8/00	(11) 1 019 864 (87) WO 98/41946	(51) G06K 7/00	(11) 1 036 791 (11) 1 039 607	(51) C07D 309/30 (51) H02G 3/12
(11) 1 007 927 (87) WO 98/13678	(51) G01L 5/24	(11) 1 019 872 (87) WO 99/17258	(51) G06T 11/60	(11) 1 040 447 (87) WO 99/34325	(51) G06K 19/07
(11) 1 009 356 (87) WO 99/09931	(51) A61J 1/00	(11) 1 020 106 (87) WO 99/17599	(51) H05K 13/08	(11) 1 044 093 (87) WO 99/20452	(51) B29C 47/00
(11) 1 009 509 (87) WO 99/08769	(51) B01D 19/02	(11) 1 021 328 (87) WO 99/17972	(51) B60T 13/72	(11) 1 044 146 (87) WO 99/28216	(51) B65F 3/08
(11) 1 009 785 (87) WO 98/55564	(51) C10G 9/28	(11) 1 023 369 (87) WO 99/20684	(51) C08J 11/24	(11) 1 045 801 (87) WO 99/15432	(51) B65D 81/26
(11) 1 010 141 (87) WO 99/10841	(51) G06T 9/00	(11) 1 023 515 (87) WO 99/20864	(51) E05D 5/06	(11) 1 049 603 (87) WO 99/37500	(51) B60N 2/42
(11) 1 010 330 (87) WO 99/29113	(51) H04N 7/26	(11) 1 023 624 (87) WO 99/21043	(51) G02B 26/08	(11) 1 051 528 (87) WO 99/25886	(51) C22C 21/00
(11) 1 011 012 (11) 1 011 097	(51) G03B 17/26 (51) G11B 7/00	(11) 1 023 627 (87) WO 99/21047	(51) G02C 5/22	(11) 1 052 750 (11) 1 053 162	(51) H02G 3/04 (51) B62D 1/06
(11) 1 011 896 (87) WO 99/07499	(51) B22D 11/04	(11) 1 024 793 (87) WO 99/21535	(51) A61K 9/44	(11) 1 053 602 (87) WO 99/40690	(51) H04B 7/08
(11) 1 012 020 (87) WO 99/14092	(51) B61D 15/06	(11) 1 025 564 (87) WO 99/19877	(51) G11C 7/00	(11) 1 054 921 (87) WO 99/40146	(51) C08G 77/42
(11) 1 012 024 (87) WO 99/12790	(51) B62D 1/04	(11) 1 025 619 (87) WO 99/22423	(51) H01Q 3/26	(11) 1 054 921 (87) WO 99/40146	(51) C08G 77/42
(11) 1 012 067 (87) WO 98/57870	(51) B65D 83/12	(11) 1 025 747 (87) WO 99/20088	(51) H05K 1/02	(11) 1 055 085 (87) WO 99/30081	(51) F23D 14/64
(11) 1 012 077 (87) WO 98/47791	(51) B65G 11/08	(11) 1 026 810 (11) 1 027 131	(51) H02K 3/12 (51) B01D 46/00	(11) 1 055 356 (87) WO 99/40769	(51) H05K 9/00
(11) 1 012 357 (87) WO 99/07922	(51) C30B 15/36	(11) 1 027 467 (87) WO 98/00001	(51) C22C 33/02	(11) 1 055 761 (11) 1 056 800	(51) D05C 11/18 (51) C08J 3/24
(11) 1 012 720 (87) WO 99/09477	(51) G06F 11/00	(11) 1 027 614 (87) WO 99/23500	(51) G01R 31/28	(11) 1 056 800 (87) WO 99/42515	(51) C08J 3/24
(11) 1 012 973 (87) WO 99/13573	(51) H03K 5/1252	(11) 1 027 753 (87) WO 99/23724	(51) G01R 31/28	(11) 1 057 037 (87) WO 99/44069	(51) G01P 15/09
(11) 1 013 945 (11) 1 014 934	(51) F16B 19/08 (51) A61K 7/48	(11) 1 030 939 (87) WO 99/25911	(51) H01R 13/24	(11) 1 057 037 (87) WO 99/44069	(51) G01N 1/20
(11) 1 016 037 (87) WO 98/39734	(51) G06K 19/077	(11) 1 031 113 (87) WO 99/26196	(51) D04H 1/54	(11) 1 058 825 (87) WO 99/42806	(51) G01N 1/20
(11) 1 016 071 (87) WO 99/14737	(51) G10L 11/02	(11) 1 031 213 (87) WO 99/22299	(51) G06K 19/06	(11) 1 058 966 (87) WO 99/45648	(51) H03K 11/00
(11) 1 016 072 (87) WO 99/14738	(51) G10L 21/02	(11) 1 031 278 (11) 1 032 346	(51) H04L 12/407 (51) A01K 13/00	(11) 1 062 073 (87) WO 99/47305	(51) B24B 27/033
(11) 1 017 550 (87) WO 99/14023	(51) B27N 1/02	(11) 1 032 466 (87) WO 99/23987	(51) A61F 13/56	(11) 1 064 397 (87) WO 99/49078	(51) C12Q 1/60
(11) 1 017 591 (87) WO 98/40280	(51) B65D 19/12	(11) 1 032 466 (87) WO 00/16876	(51) B01D 29/11	(11) 1 064 560 (87) WO 99/49330	(51) G01R 31/28
(11) 1 017 623 (87) WO 99/14159	(51) C01B 31/28	(11) 1 032 524 (87) WO 99/25599	(51) B62D 21/09	(11) 1 064 822 (87) WO 99/49698	(51) H04R 3/00
(11) 1 017 909 (87) WO 99/11883	(51) E04B 2/86	(11) 1 033 461 (11) 1 034 064	(51) E05C 9/02 (51) B23Q 17/22	(11) 1 065 952 (87) WO 99/47012	(51) A43B 3/12
(11) 1 019 095 (87) WO 98/48848	(51) A61K 51/04	(11) 1 034 312 (87) WO 99/28081	(51) C21B 13/14	(11) 1 066 141 (87) WO 99/48664	(51) B29C 33/04
		(11) 1 034 312 (87) WO 99/28512	(51) F02B 3/04	(11) 1 066 174 (87) WO 99/50096	(51) B60R 16/02
		(11) 1 035 309 (11) 1 035 309		(11) 1 066 462 (87) WO 99/49205	(51) F02M 35/08
				(11) 1 066 579 (87) WO 99/50769	(51) G06F 17/50

(11) 1 066 585 (87) WO 99/50781	(51) G06K 7/08	II.2(2) <ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 456 479 (84) BE 31.01.2001	(51) G03F 7/004
(11) 1 066 734 (87) WO 99/49694	(51) H04Q 11/04		(11) 0 456 840 (84) BE 14.03.2001	(51) C09J 7/02
(11) 1 067 041 (87) WO 99/51108	(51) B62H 1/02		(11) 0 459 520 (84) BE 21.02.2001	(51) A61N 1/40
(11) 1 067 843 (87) WO 99/51108	(51) A23K 1/14		(11) 0 461 262 (84) BE 30.11.2000	(51) C10M 169/04
(11) 1 067 999 (87) WO 99/39802	(51) B01D 27/08		(11) 0 462 717 (84) BE 10.01.2001	(51) H01L 29/732
(11) 1 068 116 (87) WO 99/50110	(51) B60T 7/06		(11) 0 464 187 (84) BE 14.03.2001	(51) B01D 15/08
(11) 1 068 124 (87) WO 99/51480	(51) B61L 5/04		(11) 0 466 320 (84) BE 24.01.2001	(51) H01L 21/285
(11) 1 070 233 (87) WO 99/51953	(51) G01J 3/04		(11) 0 469 189 (84) BE 31.12.2000	(51) G05D 23/19 (84) GR 13.12.1995
(11) 1 071 932 (87) WO 99/54695	(51) G01J 5/60		(11) 0 477 786 (84) BE 24.01.2001	(51) H04N 7/173
(11) 1 072 136 (87) WO 99/53664	(51) H04L 27/26		(11) 0 479 906 (84) BE 14.03.2001	(51) C08B 16/00
(11) 1 073 140 (87) WO 99/56237	(51) H01M 8/10		(11) 0 480 379 (84) BE 14.02.2001	(51) C08G 59/50
(11) 1 073 988 (87) WO 99/56237	(51) G06K 9/20		(11) 0 481 597 (84) BE 21.02.2001	(51) G06F 12/06
(11) 1 075 433 (87) WO 99/55594	(51) B65D 47/20		(11) 0 482 493 (84) BE 28.02.2001	(51) A61K 31/70
(11) 1 077 167 (87) WO 99/59871	(51) B61B 12/12		(11) 0 488 835 (84) BE 31.10.2000	(51) A61F 2/16
(11) 1 080 012 (87) WO 99/59871	(51) B65B 9/14		(11) 0 489 418 (84) BE 14.03.2001	(51) B01D 69/12
(11) 1 080 046 (87) WO 99/55629	(51) C03B 9/33	(11) 0 490 565 (84) BE 14.02.2001	(51) C07D 275/03	
(11) 1 080 318 (87) WO 99/60285	(51) F16D 65/16	(11) 0 490 919 (84) BE 17.01.2001	(51) C08H 3/00	
(11) 1 080 398 (87) WO 99/55582	(51) G05D 1/08	(11) 0 505 412 (84) BE 30.11.2000	(51) A23L 1/314	
(11) 1 080 508 (87) WO 99/57774	(51) H01M 4/86	(11) 0 508 219 (84) BE 31.12.2000 (84) GB 26.04.2000	(51) C07D 498/10 (84) FR 22.09.2000 (84) SE 26.07.2000	
(11) 1 082 863 (87) WO 99/65258	(51) H04Q 7/22	(11) 0 362 771 (84) BE 31.10.2000 (84) SE 31.08.2000	(51) C07D 213/65 (84) FR 01.09.2000	
(11) 1 082 884 (87) WO 99/63795	(51) H05K 3/34	(11) 0 364 222 (84) BE 31.10.2000	(51) G06F 1/32	
(11) 1 086 089 (87) WO 99/62895	(51) C07D 307/32	(11) 0 393 958 (84) BE 10.01.2001	(51) C23C 14/35	
(11) 1 087 801 (87) WO 00/00238	(51) A61L 29/00	(11) 0 400 764 (84) BE 14.02.2001	(51) G07F 7/10	
(11) 1 091 863 (87) WO 00/01553	(51) B60N 2/08	(11) 0 408 317 (84) BE 28.02.2001	(51) C08J 3/24	
(11) 1 093 374 (87) WO 00/01395	(51) A61K 33/14	(11) 0 422 660 (84) BE 31.10.2000	(51) A61F 13/20	
(11) 1 095 455 (87) WO 00/03483	(51) H03K 17/687	(11) 0 425 469 (84) BE 31.10.2000	(51) H01F 1/053 (84) SE 05.07.2000	
(11) 1 098 853 (87) WO 00/05175	(51) C02F 1/46	(11) 0 426 652 (84) AT 30.10.1999	(51) D21C 9/153 (84) BE 31.10.2000	
(11) 1 106 128 (87) WO 00/12339	(51) A47K 3/02	(11) 0 430 282 (84) BE 30.11.2000	(51) B32B 27/08	
(11) 1 109 692 (87) WO 00/12339	(51) B60J 7/10	(11) 0 444 159 (84) BE 14.03.2001	(51) A01N 1/02	
			(11) 0 546 479 (84) BE 31.01.2001	(51) G03F 7/004
			(11) 0 456 840 (84) BE 14.03.2001	(51) C09J 7/02
			(11) 0 459 520 (84) BE 21.02.2001	(51) A61N 1/40
			(11) 0 461 262 (84) BE 30.11.2000	(51) C10M 169/04
			(11) 0 462 717 (84) BE 10.01.2001	(51) H01L 29/732
			(11) 0 464 187 (84) BE 14.03.2001	(51) B01D 15/08
			(11) 0 466 320 (84) BE 24.01.2001	(51) H01L 21/285
			(11) 0 469 189 (84) BE 31.12.2000	(51) G05D 23/19 (84) GR 13.12.1995
			(11) 0 477 786 (84) BE 24.01.2001	(51) H04N 7/173
			(11) 0 479 906 (84) BE 14.03.2001	(51) C08B 16/00
			(11) 0 480 379 (84) BE 14.02.2001	(51) C08G 59/50
			(11) 0 481 597 (84) BE 21.02.2001	(51) G06F 12/06
			(11) 0 482 493 (84) BE 28.02.2001	(51) A61K 31/70
			(11) 0 488 835 (84) BE 31.10.2000	(51) A61F 2/16
			(11) 0 489 418 (84) BE 14.03.2001	(51) B01D 69/12
			(11) 0 490 565 (84) BE 14.02.2001	(51) C07D 275/03
			(11) 0 490 919 (84) BE 17.01.2001	(51) C08H 3/00
			(11) 0 505 412 (84) BE 30.11.2000	(51) A23L 1/314
			(11) 0 508 219 (84) BE 31.12.2000 (84) GB 26.04.2000	(51) C07D 498/10 (84) FR 22.09.2000 (84) SE 26.07.2000
			(11) 0 513 262 (84) BE 30.11.2000 (84) SE 05.07.2000	(51) C07D 213/65 (84) FR 01.09.2000
			(11) 0 520 014 (84) BE 14.02.2001	(51) C07H 15/12
			(11) 0 531 496 (84) BE 03.01.2001	(51) F16D 51/04
			(11) 0 536 682 (84) BE 31.10.2000	(51) H01L 31/0392
			(11) 0 536 732 (84) BE 03.01.2001	(51) H01J 1/30
			(11) 0 537 831 (84) BE 31.10.2000	(51) B01D 53/04 (84) SE 10.08.2000
			(11) 0 540 436 (84) BE 31.10.2000	(51) G21C 3/17
			(11) 0 540 455 (84) BE 31.10.2000	(51) B42D 15/10
			(11) 0 540 974 (84) BE 31.10.2000	(51) G01N 27/403

(11) 0 543 657 (84) BE 30.11.2000	(51) A61B 19/04	(11) 0 588 982 (84) BE 21.03.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 613 490 (84) BE 30.11.2000 IE 30.11.1995 MC 02.08.1995	(51) C09D 11/02 (84) GR 02.08.1995 LU 30.11.1995
(11) 0 545 577 (84) BE 17.01.2001	(51) G06F 3/14	(11) 0 592 583 (84) BE 31.01.2001	(51) A61K 31/35	(11) 0 614 164 (84) BE 03.01.2001	(51) G09F 19/12
(11) 0 546 364 (84) BE 30.11.2000 GB 03.05.2000	(51) G05B 19/414 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 593 736 (84) BE 14.03.2001	(51) B23K 35/30	(11) 0 614 354 (84) BE 17.01.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 548 609 (84) BE 21.02.2001	(51) B32B 5/04	(11) 0 594 356 (84) BE 07.03.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 614 549 (84) BE 28.02.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 548 858 (84) BE 31.12.2000 PT 24.08.2000	(51) G06K 19/18 (84) GB 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 594 710 (84) BE 28.02.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 615 538 (84) BE 07.03.2001	(51) C09K 5/04
(11) 0 549 846 (84) BE 17.01.2001	(51) A44C 5/24	(11) 0 596 777 (84) AT 02.02.2000	(51) H04B 7/01 (84) BE 31.10.2000	(11) 0 618 924 (84) BE 14.02.2001	(51) C07H 21/02
(11) 0 550 303 (84) BE 31.12.2000 IE 05.09.2001	(51) E01C 7/18 (84) GR 07.01.1998	(11) 0 597 333 (84) BE 28.02.2001	(51) G01N 33/533	(11) 0 619 732 (84) BE 31.01.2001	(51) A61K 9/14
(11) 0 555 483 (84) BE 28.02.2001	(51) C07D 207/27	(11) 0 599 049 (84) BE 31.10.2000	(51) G01R 1/067	(11) 0 619 882 (84) BE 14.03.2001	(51) G01N 27/447
(11) 0 556 301 (84) BE 10.01.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 599 376 (84) BE 30.11.2000	(51) C07J 73/00	(11) 0 620 736 (84) BE 07.03.2001	(51) A61K 38/19
(11) 0 556 303 (84) BE 07.02.2001	(51) B01L 3/14	(11) 0 599 442 (84) BE 30.11.2000	(51) H04Q 1/10 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 621 763 (84) BE 21.03.2001	(51) A61B 19/00
(11) 0 556 791 (84) BE 03.01.2001	(51) C07D 207/40	(11) 0 599 803 (84) BE 30.11.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 623 267 (84) BE 30.11.2000	(51) H04M 1/00 (84) PT 01.06.2000
(11) 0 559 769 (84) BE 07.02.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 601 101 (84) BE 17.01.2001	(51) G01R 33/42	(11) 0 623 320 (84) BE 07.02.2001	(51) A61C 7/12
(11) 0 560 975 (84) BE 24.01.2001	(51) E06B 9/174	(11) 0 601 445 (84) BE 30.11.2000	(51) E03F 5/06 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 624 592 (84) BE 07.03.2001	(51) C07F 9/09
(11) 0 565 288 (84) BE 03.01.2001	(51) A01N 59/12	(11) 0 601 447 (84) BE 30.11.2000	(51) E03F 5/06 (84) SE 16.11.2000	(11) 0 626 855 (84) BE 17.01.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 565 331 (84) BE 24.01.2001	(51) A61N 5/06	(11) 0 603 082 (84) BE 31.12.2000	(51) H01Q 1/24	(11) 0 627 008 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C12P 17/00 (84) BE 30.11.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 565 670 (84) BE 31.10.2000 IE 11.07.2001	(51) H05B 37/00 (84) GR 11.02.1998 SE 11.05.1998	(11) 0 603 091 (84) BE 31.12.2000	(51) E04C 1/42	(11) 0 630 115 (84) BE 10.01.2001	(51) H03K 19/177
(11) 0 570 562 (84) BE 31.12.2000 LI 23.10.1996 PT 23.01.1997	(51) G09F 13/04 (84) CH 23.10.1996 IE 23.12.1996	(11) 0 603 351 (84) BE 14.02.2001	(51) C08J 7/12	(11) 0 631 726 (84) BE 21.02.2001	(51) A23B 4/24
(11) 0 573 204 (84) BE 28.02.2001	(51) H04L 12/40	(11) 0 604 114 (84) BE 31.12.2000	(51) C07D 495/04	(11) 0 632 048 (84) BE 21.03.2001	(51) C07F 9/6561
(11) 0 576 590 (84) BE 14.02.2001	(51) C12N 15/85	(11) 0 605 312 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 632 835 (84) BE 28.02.2001	(51) C12N 15/82
(11) 0 576 621 (84) BE 28.02.2001	(51) C12N 5/00	(11) 0 605 630 (84) BE 07.02.2001	(51) G06K 5/00	(11) 0 633 262 (84) BE 17.01.2001	(51) C07D 471/04
(11) 0 577 770 (84) BE 14.02.2001	(51) G01R 33/56	(11) 0 605 955 (84) BE 24.01.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 634 071 (84) BE 10.01.2001	(51) H04M 1/64
(11) 0 579 267 (84) BE 10.01.2001	(51) C14C 9/00	(11) 0 607 593 (84) BE 31.12.2000 SE 06.12.2000	(51) A61K 35/14 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 634 425 (84) BE 07.02.2001	(51) C08F 8/32
(11) 0 579 363 (84) BE 31.01.2001	(51) A61K 39/02	(11) 0 610 333 (84) BE 03.01.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 635 825 (84) BE 07.02.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 582 029 (84) BE 31.12.2000	(51) F16D 1/08	(11) 0 610 377 (84) BE 24.01.2001	(51) C07D 405/06	(11) 0 637 069 (84) BE 31.01.2001	(51) H01L 21/473
(11) 0 582 478 (84) BE 24.01.2001	(51) C11D 3/12	(11) 0 611 494 (84) BE 24.01.2001	(51) H01S 5/32	(11) 0 638 874 (84) BE 28.02.2001	(51) G06T 5/40
(11) 0 584 279 (84) BE 14.03.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 611 503 (84) BE 07.03.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 641 656 (84) BE 21.02.2001	(51) B41J 2/05
(11) 0 585 396 (84) BE 07.02.2001	(51) C12N 15/32	(11) 0 612 333 (84) BE 10.01.2001	(51) C08L 33/04	(11) 0 643 940 (84) BE 28.03.2001	(51) A47L 25/00

(11) 0 644 859 (84) AT 13.03.1996 CH 13.03.1996 FR 09.08.1996 IT 13.03.1996 MC 30.06.1997	(51) C02F 3/30 (84) BE 31.12.2000 LI 13.03.1996 IE 05.09.2001 LU 31.12.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 655 966 (84) BE 21.03.2001	(51) B29C 39/42	(11) 0 663 097 (84) BE 07.03.2001	(51) G08B 21/00
(11) 0 646 845 (84) BE 14.03.2001	(51) G03F 7/038	(11) 0 656 177 (84) BE 30.11.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) A23L 1/217 (84) FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 663 811 (84) BE 31.10.2000	(51) A61F 2/36
(11) 0 647 120 (84) BE 10.01.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 656 361 (84) BE 31.12.2000	(51) A61K 31/55	(11) 0 666 762 (84) BE 30.11.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 647 650 (84) BE 31.12.2000	(51) C07F 17/00	(11) 0 656 932 (84) BE 10.01.2001	(51) C11B 9/02	(11) 0 666 963 (84) BE 07.03.2001	(51) F04B 43/08
(11) 0 648 499 (84) BE 31.01.2001	(51) A61K 38/02	(11) 0 657 211 (84) AT 24.05.2000	(51) B01J 27/12 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 667 067 (84) BE 03.01.2001	(51) H04B 3/54
(11) 0 648 541 (84) BE 31.10.2000	(51) B04B 9/14 (84) SE 23.05.2000	(11) 0 657 264 (84) BE 31.12.2000	(51) B29C 37/00 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 667 349 (84) BE 24.01.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 648 754 (84) BE 31.10.2000	(51) C07D 251/24	(11) 0 657 985 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H02M 3/158 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 667 452 (84) BE 03.01.2001	(51) F04B 49/00
(11) 0 648 896 (84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) E01C 11/22 (84) BE 31.10.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 658 303 (84) BE 31.12.2000 PT 31.08.2000	(51) A01K 39/012 (84) GB 31.05.2000	(11) 0 668 344 (84) BE 31.12.2000 GB 17.05.2000	(51) C11D 3/12 (84) FR 13.10.2000
(11) 0 649 306 (84) BE 10.01.2001	(51) C07J 73/00	(11) 0 658 317 (84) BE 31.10.2000 GB 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A24B 15/12 (84) FR 12.01.2001 PT 16.11.2000	(11) 0 668 826 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B60L 11/12 (84) BE 31.10.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 649 605 (84) BE 31.10.2000	(51) A24C 5/39	(11) 0 658 699 (84) AT 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) F16D 66/02 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 671 472 (84) BE 14.03.2001	(51) C12P 21/08
(11) 0 649 723 (84) BE 31.10.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 45/82 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 659 049 (84) BE 28.03.2001	(51) F16D 66/02 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 673 264 (84) BE 31.12.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(51) A61M 15/00 (84) FR 24.11.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 650 052 (84) BE 31.10.2000	(51) G01N 33/497 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 659 695 (84) BE 31.12.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) A21D 8/04	(11) 0 673 807 (84) BE 14.03.2001	(51) B60R 21/22
(11) 0 650 273 (84) AT 20.09.2000	(51) H04J 3/07 (84) BE 31.10.2000	(11) 0 659 697 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C02F 11/02 (84) FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(11) 0 674 442 (84) BE 14.02.2001	(51) H04N 7/24
(11) 0 650 306 (84) AT 12.07.2000	(51) H04Q 7/32 (84) BE 31.10.2000	(11) 0 659 935 (84) BE 31.12.2000 PT 17.08.2000	(51) C03B 29/08 (84) BE 31.12.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 674 664 (84) BE 31.12.2000	(51) C08F 2/46
(11) 0 650 830 (84) BE 07.02.2001	(51) B41C 1/14	(11) 0 659 936 (84) BE 31.12.2000	(51) D21H 23/50 (84) GB 17.05.2000	(11) 0 674 787 (84) BE 07.03.2001	(51) G06F 15/00
(11) 0 651 001 (84) BE 31.10.2000	(51) C08J 3/22 (84) IE 11.07.2001	(11) 0 660 027 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) D21H 21/44 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 675 136 (84) BE 17.01.2001	(51) C07K 16/24
(11) 0 651 067 (84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) C22C 29/00 (84) BE 31.10.2000	(11) 0 660 193 (84) BE 30.11.2000	(51) D21H 21/44 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 675 730 (84) BE 14.03.2001	(51) A61K 38/21
(11) 0 652 663 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) H04L 25/03 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 660 299 (84) BE 30.11.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F17C 5/00 (84) BE 31.12.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 676 052 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.12.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 653 927 (84) BE 21.03.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 660 670 (84) BE 17.01.2001	(51) G03G 9/083	(11) 0 676 054 (84) BE 31.12.2000	(51) G01R 21/00
(11) 0 654 091 (84) BE 24.01.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 661 370 (84) BE 31.12.2000	(51) G10L 19/00 (84) FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 677 211 (84) BE 14.03.2001	(51) H01Q 15/04
(11) 0 654 219 (84) BE 30.11.2000 PT 27.12.2000	(51) A22B 5/16 (84) FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 661 966 (84) BE 31.12.2000	(51) A23B 4/12	(11) 0 677 937 (84) BE 28.02.2001	(51) H04L 1/00
(11) 0 654 512 (84) BE 28.03.2001	(51) C09D 11/06	(11) 0 662 250 (84) BE 14.02.2001	(51) C10G 65/08	(11) 0 678 148 (84) BE 03.01.2001	(51) E06B 9/56
(11) 0 654 710 (84) BE 28.03.2001	(51) G03D 3/06	(11) 0 662 567 (84) BE 31.12.2000 SE 20.12.2000	(51) A61K 9/10	(11) 0 679 250 (84) BE 30.11.2000	(51) G01N 21/55 (84) PT 15.06.2000
(11) 0 654 769 (84) BE 30.11.2000	(51) G08B 13/22 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 662 830 (84) BE 24.01.2001	(51) H01M 2/16	(11) 0 679 295 (84) BE 10.01.2001	(51) H02H 3/26
(11) 0 655 120 (84) BE 10.01.2001	(51) F25B 9/00	(11) 0 662 830 (84) BE 24.01.2001	(51) F15B 15/08 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 681 768 (84) BE 28.03.2001	(51) H04L 9/26
(11) 0 655 705 (84) BE 31.10.2000 PT 23.05.2000	(51) G06K 19/077 (84) IE 11.07.2001 SE 23.05.2000		(51) A61K 31/24	(11) 0 682 257 (84) BE 30.11.2000	(51) G01N 33/68

(11) 0 682 874 (84) BE 07.03.2001	(51) A23K 1/00	(11) 0 703 594 (84) BE 21.02.2001	(51) H01J 1/30	(11) 0 711 870 (84) BE 31.10.2000	(51) D21H 17/07
(11) 0 682 930 (84) BE 03.01.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 703 884 (84) BE 14.02.2001	(51) C05C 9/00	(11) 0 712 669 (84) BE 30.11.2000	(51) B05B 7/14
(11) 0 683 535 (84) BE 21.03.2001	(51) H01L 41/24	(11) 0 704 602 (84) BE 07.02.2001	(51) F01D 5/14	(11) 0 712 709 (84) BE 30.11.2000	(51) B29C 45/14
(11) 0 683 602 (84) BE 07.03.2001	(51) H04N 3/15	(11) 0 705 131 (84) BE 07.02.2001	(51) B01D 27/06	(11) 0 712 907 (84) BE 30.11.2000 GB 24.05.2000	(51) C09B 62/517 (84) FR 20.10.2000
(11) 0 683 795 (84) BE 31.12.2000	(51) C08F 8/20 (84) IT 05.02.1997	(11) 0 705 142 (84) BE 24.01.2001	(51) B05B 11/00	(11) 0 713 755 (84) BE 30.11.2000 GB 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) B29C 33/02 (84) FR 06.10.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 684 272 (84) BE 03.01.2001	(51) C08J 9/14	(11) 0 705 505 (84) BE 24.01.2001	(51) H04B 15/04	(11) 0 713 892 (84) AT 10.05.2000 GB 10.05.2000	(51) C08F 265/04 (84) BE 30.11.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 684 983 (84) BE 14.02.2001	(51) C11D 1/82	(11) 0 706 080 (84) BE 07.03.2001	(51) G03C 1/498	(11) 0 713 993 (84) BE 31.10.2000	(51) F16L 33/02
(11) 0 686 631 (84) BE 17.01.2001	(51) C07D 239/48	(11) 0 706 109 (84) BE 31.10.2000	(51) G06F 1/16 (84) PT 01.06.2000	(11) 0 714 281 (84) BE 28.03.2001	(51) A61K 7/32
(11) 0 687 580 (84) BE 31.12.2000 GB 26.04.2000 SE 26.07.2000	(51) B44F 9/02 (84) FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 706 291 (84) BE 03.01.2001	(51) H04N 7/16	(11) 0 714 505 (84) BE 28.02.2001	(51) G01L 7/08
(11) 0 690 294 (84) BE 24.01.2001	(51) G01G 17/06	(11) 0 706 649 (84) BE 03.01.2001	(51) G01N 21/64	(11) 0 715 039 (84) BE 30.11.2000	(51) E04G 11/36
(11) 0 691 283 (84) BE 21.03.2001	(51) B65D 83/08	(11) 0 706 772 (84) BE 31.10.2000	(51) A47G 25/48	(11) 0 715 064 (84) BE 30.11.2000	(51) F01N 7/08
(11) 0 691 601 (84) BE 31.01.2001	(51) G06F 3/02	(11) 0 706 951 (84) BE 31.10.2000	(51) B65D 47/08	(11) 0 715 743 (84) BE 07.03.2001	(51) G08B 13/18
(11) 0 692 859 (84) BE 31.10.2000	(51) H02J 7/10	(11) 0 706 960 (84) BE 31.10.2000	(51) B65G 47/31	(11) 0 716 129 (84) BE 07.02.2001	(51) C09B 48/00
(11) 0 693 591 (84) BE 24.01.2001	(51) E01C 19/48	(11) 0 707 120 (84) BE 31.10.2000	(51) E04D 13/16	(11) 0 716 264 (84) BE 31.12.2000 GB 30.08.2000	(51) F23G 5/04 (84) FR 26.01.2001
(11) 0 694 548 (84) BE 14.03.2001	(51) C07F 5/00	(11) 0 707 830 (84) BE 28.02.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 716 992 (84) BE 31.12.2000 PT 05.07.2000	(51) B65G 43/02 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 694 735 (84) BE 14.03.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 707 935 (84) BE 31.10.2000	(51) B29C 44/34 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 717 239 (84) BE 21.02.2001	(51) F23G 7/06
(11) 0 695 192 (84) BE 28.02.2001	(51) A61K 39/395	(11) 0 707 947 (84) BE 31.10.2000 LI 24.05.2000	(51) B32B 3/12 (84) CH 24.05.2000 FR 20.10.2000	(11) 0 717 607 (84) BE 28.02.2001	(51) A61F 2/12
(11) 0 695 835 (84) BE 30.11.2000	(51) E03F 5/06 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 708 284 (84) BE 14.02.2001	(51) F16K 31/04	(11) 0 717 996 (84) BE 21.03.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 696 817 (84) BE 30.11.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 709 073 (84) BE 17.01.2001	(51) A61F 2/38	(11) 0 718 047 (84) BE 31.10.2000	(51) B05C 19/00
(11) 0 698 759 (84) BE 03.01.2001	(51) F16K 17/30	(11) 0 709 085 (84) BE 31.01.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 718 406 (84) BE 14.03.2001	(51) C12P 19/14
(11) 0 699 537 (84) BE 28.03.2001	(51) B41J 13/10	(11) 0 709 122 (84) BE 28.02.2001	(51) B01D 53/04	(11) 0 718 501 (84) BE 07.03.2001	(51) F04D 9/02
(11) 0 700 024 (84) BE 14.02.2001	(51) G07F 7/10	(11) 0 710 344 (84) BE 14.02.2001	(51) F16M 13/00	(11) 0 718 749 (84) BE 31.12.2000	(51) H04N 7/173
(11) 0 700 252 (84) BE 31.01.2001	(51) A23B 7/10	(11) 0 710 504 (84) BE 31.10.2000 PT 16.05.2000	(51) B04B 3/02 (84) FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(11) 0 719 184 (84) BE 31.01.2001	(51) B05D 1/10
(11) 0 701 362 (84) BE 28.03.2001	(51) H04N 1/407	(11) 0 710 512 (84) BE 31.10.2000 GB 10.05.2000	(51) B09B 3/00 (84) FR 06.10.2000	(11) 0 719 510 (84) BE 24.01.2001	(51) A45D 40/06
(11) 0 702 568 (84) BE 03.01.2001	(51) A61K 47/24	(11) 0 710 957 (84) BE 31.10.2000 SE 24.08.2000	(51) G11B 21/21 (84) FR 20.10.2000	(11) 0 719 535 (84) BE 31.12.2000	(51) A61F 15/00 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 702 721 (84) BE 03.01.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 711 508 (84) BE 30.11.2000	(51) A23L 1/221	(11) 0 719 900 (84) BE 31.12.2000 SE 05.07.2000	(51) E05D 5/14 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 702 948 (84) BE 07.03.2001	(51) A61K 6/00	(11) 0 711 540 (84) AT 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) A61K 7/00 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 719 940 (84) BE 14.03.2001	(51) F04D 13/14

(11) 0 720 711 (84) BE 31.01.2001	(51) F16L 33/18	(11) 0 731 892 (84) BE 17.01.2001	(51) F16L 37/088	(11) 0 744 092 (84) BE 28.03.2001	(51) H02G 5/04
(11) 0 720 845 (84) BE 31.12.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 733 567 (84) BE 10.01.2001	(51) B65H 5/06	(11) 0 744 203 (84) BE 07.03.2001	(51) A63H 17/00
(11) 0 720 985 (84) BE 31.12.2000 GB 19.07.2000	(51) C07F 9/30 (84) FR 15.12.2000	(11) 0 733 846 (84) BE 31.12.2000 SE 02.11.2000	(51) F16L 41/06 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 746 671 (84) BE 10.01.2001	(51) F01C 1/344
(11) 0 721 004 (84) BE 21.03.2001	(51) C09D 5/02	(11) 0 734 327 (84) BE 21.03.2001	(51) B32B 7/12	(11) 0 746 726 (84) AT 10.05.2000 GB 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) F23Q 2/34 (84) BE 30.11.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 721 790 (84) BE 31.12.2000	(51) A63H 17/26	(11) 0 734 381 (84) BE 31.12.2000	(51) C07D 265/32	(11) 0 746 949 (84) BE 21.02.2001	(51) H04N 13/00
(11) 0 721 944 (84) BE 17.01.2001	(51) C07D 233/80	(11) 0 734 397 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B01J 19/00 (84) BE 31.10.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 747 492 (84) BE 21.02.2001	(51) C21C 5/52
(11) 0 722 312 (84) BE 03.01.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 734 511 (84) BE 14.02.2001	(51) G01M 3/18	(11) 0 748 492 (84) BE 31.12.2000	(51) G08B 13/24 (84) SE 28.02.2001
(11) 0 722 749 (84) BE 28.02.2001	(51) A61M 25/06	(11) 0 734 529 (84) BE 21.03.2001	(51) G01N 33/569	(11) 0 748 802 (84) BE 28.03.2001	(51) C07D 333/24
(11) 0 722 814 (84) BE 31.10.2000	(51) B28B 11/14 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 735 816 (84) AT 18.10.2000	(51) A01N 25/12 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 749 045 (84) BE 14.03.2001	(51) G03F 7/021
(11) 0 722 971 (84) BE 03.01.2001	(51) C08G 81/02	(11) 0 735 866 (84) BE 21.02.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 749 726 (84) BE 21.02.2001	(51) A61C 7/36
(11) 0 724 079 (84) BE 30.11.2000 GB 17.05.2000	(51) F04F 5/24 (84) FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 735 981 (84) BE 30.11.2000 GB 24.05.2000	(51) B68G 7/05 (84) FR 20.10.2000	(11) 0 749 971 (84) BE 14.03.2001	(51) C07D 495/10
(11) 0 724 084 (84) BE 31.12.2000 GB 21.06.2000 SE 21.09.2000	(51) F16B 12/50 (84) FR 17.11.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 736 015 (84) BE 07.03.2001	(51) C07D 239/60	(11) 0 749 986 (84) BE 03.01.2001	(51) C08F 6/00
(11) 0 724 672 (84) BE 28.02.2001	(51) E02D 29/02	(11) 0 736 031 (84) BE 31.12.2000	(51) C07F 1/00	(11) 0 750 929 (84) BE 31.01.2001	(51) A63H 30/00
(11) 0 724 803 (84) BE 03.01.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 736 557 (84) BE 28.02.2001	(51) C08G 63/16	(11) 0 751 090 (84) BE 24.01.2001	(51) B66C 1/00
(11) 0 724 814 (84) BE 21.03.2001	(51) H04Q 7/00	(11) 0 736 573 (84) BE 21.03.2001	(51) C08L 33/04	(11) 0 751 123 (84) BE 30.11.2000	(51) C07C 323/56
(11) 0 725 041 (84) BE 31.10.2000 GB 03.05.2000	(51) C02F 3/02 (84) FR 29.09.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 736 806 (84) BE 03.01.2001	(51) G03C 8/06	(11) 0 751 225 (84) BE 28.03.2001	(51) C12Q 1/37
(11) 0 725 752 (84) BE 31.01.2001	(51) B65G 31/04	(11) 0 737 214 (84) BE 21.03.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 751 595 (84) BE 31.10.2000	(51) H02B 1/30 (84) PT 15.06.2000
(11) 0 725 825 (84) BE 21.02.2001	(51) C12N 15/48	(11) 0 738 175 (84) BE 31.01.2001	(51) A63B 63/00	(11) 0 752 217 (84) BE 03.01.2001	(51) A43B 13/14
(11) 0 725 874 (84) BE 28.02.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 738 220 (84) BE 31.12.2000 SE 26.07.2000	(51) B61F 5/30 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 752 403 (84) BE 03.01.2001	(51) C07C 17/358
(11) 0 728 492 (84) BE 03.01.2001	(51) A61M 5/315	(11) 0 738 233 (84) BE 28.02.2001	(51) B66B 13/22	(11) 0 753 668 (84) BE 21.02.2001	(51) F15B 13/042
(11) 0 728 672 (84) BE 30.11.2000	(51) B65D 43/16 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 738 400 (84) BE 28.02.2001	(51) G03C 5/30	(11) 0 753 696 (84) BE 10.01.2001	(51) F16L 19/02
(11) 0 728 804 (84) BE 30.11.2000	(51) C08K 5/00 (84) IE 08.08.2001	(11) 0 738 729 (84) BE 14.02.2001	(51) C07D 501/00	(11) 0 754 257 (84) BE 21.03.2001	(51) D21C 3/00
(11) 0 728 936 (84) BE 31.12.2000 SE 03.08.2000	(51) F02M 35/08 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 739 632 (84) BE 10.01.2001	(51) A61K 35/74	(11) 0 754 811 (84) BE 07.02.2001	(51) E04B 2/84
(11) 0 730 432 (84) BE 30.11.2000 SE 12.10.2000	(51) A61B 6/00 (84) GB 12.07.2000	(11) 0 740 782 (84) BE 10.01.2001	(51) G01M 3/32	(11) 0 755 457 (84) BE 21.02.2001	(51) C12Q 1/28
(11) 0 731 629 (84) BE 30.11.2000	(51) A01D 34/00	(11) 0 740 886 (84) BE 30.11.2000 GB 12.07.2000	(51) H04N 11/16 (84) FR 08.12.2000	(11) 0 755 626 (84) BE 21.03.2001	(51) A01N 25/14
(11) 0 731 630 (84) BE 07.03.2001	(51) A01D 34/73	(11) 0 741 311 (84) BE 21.03.2001	(51) G02B 26/10	(11) 0 756 458 (84) BE 28.03.2001	(51) A23L 1/18
(11) 0 731 635 (84) AT 03.05.2000	(51) A01N 25/14 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 744 015 (84) BE 28.02.2001	(51) F41A 9/34	(11) 0 756 691 (84) BE 14.03.2001	(51) F25B 41/00
				(11) 0 757 899 (84) BE 10.01.2001	(51) A47C 27/10

(11) 0 759 087 (84) BE 28.03.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 771 742 (84) BE 31.10.2000	(51) B65F 1/10 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 777 650 (84) BE 07.03.2001	(51) C07D 209/08
(11) 0 759 699 (84) BE 07.03.2001	(51) A23B 7/01	(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C02F 3/06 (84) BE 30.11.2000 LI 29.03.2000 FR 25.08.2000	(11) 0 777 755 (84) BE 07.03.2001	(51) C22C 28/00
(11) 0 760 594 (84) BE 31.01.2001	(51) A01G 7/02	(11) 0 771 906 (84) BE 31.10.2000 SE 10.08.2000	(51) E01B 11/42 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 778 205 (84) BE 30.11.2000	(51) B65B 35/54
(11) 0 760 734 (84) BE 03.01.2001	(51) B26B 21/22	(11) 0 772 215 (84) BE 31.10.2000	(51) H01H 33/12 (84) SE 19.10.2000	(11) 0 778 252 (84) BE 21.03.2001	(51) C07C 2/58
(11) 0 762 827 (84) BE 28.02.2001	(51) A01K 47/06	(11) 0 772 384 (84) BE 28.02.2001	(51) A01D 34/64	(11) 0 778 438 (84) BE 07.03.2001	(51) F16L 41/10
(11) 0 766 326 (84) BE 31.12.2000	(51) H01M 2/16 (84) SE 12.07.2000	(11) 0 772 488 (84) BE 31.01.2001	(51) B01D 69/12	(11) 0 779 183 (84) BE 31.12.2000 SE 12.10.2000	(51) B60R 19/04 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 766 621 (84) BE 14.03.2001	(51) B31B 1/76	(11) 0 773 105 (84) AT 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B41F 27/00 (84) BE 30.11.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 779 218 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B65B 37/00 (84) BE 31.12.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 766 968 (84) BE 17.01.2001	(51) A61K 51/12	(11) 0 773 184 (84) BE 30.11.2000	(51) B66F 3/12 (84) GB 18.10.2000	(11) 0 779 220 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B65B 63/02 (84) BE 31.12.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 767 007 (84) BE 31.10.2000	(51) B05B 11/00 (84) FI 02.10.2000	(11) 0 773 193 (84) BE 30.11.2000 GB 12.04.2000	(51) C02F 5/02 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 779 221 (84) BE 31.12.2000	(51) B65C 9/18 (84) FI 11.12.2000
(11) 0 767 111 (84) AT 16.02.2000 FI 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) B65F 3/20 (84) BE 31.10.2000 FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(11) 0 773 337 (84) BE 31.10.2000 PT 26.10.2000	(51) E05B 15/04 (84) GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 779 733 (84) BE 31.12.2000	(51) H04M 15/00 (84) SE 16.11.2000
(11) 0 767 228 (84) BE 31.01.2001	(51) C09D 201/00	(11) 0 773 518 (84) AT 19.04.2000 GB 19.04.2000 SE 19.07.2000	(51) G07F 7/08 (84) BE 30.11.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 780 009 (84) BE 28.03.2001	(51) G06T 15/10
(11) 0 768 206 (84) BE 31.10.2000	(51) B60Q 1/068	(11) 0 774 238 (84) BE 28.02.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 780 052 (84) BE 31.12.2000 SE 12.07.2000	(51) A21C 11/00 (84) FI 13.12.2000
(11) 0 768 218 (84) BE 28.02.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 774 277 (84) AT 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A62C 2/10 (84) BE 30.11.2000 GB 31.05.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 780 174 (84) BE 14.03.2001	(51) B21F 27/10
(11) 0 768 235 (84) BE 31.10.2000	(51) B63C 3/06 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 774 549 (84) BE 31.10.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(51) E04B 2/74 (84) FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 780 514 (84) BE 30.11.2000	(51) E01B 2/00 (84) GB 18.10.2000
(11) 0 768 438 (84) AT 12.07.2000 GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) E04C 3/292 (84) BE 31.10.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 774 611 (84) BE 30.11.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) F16L 13/14 (84) FI 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 780 597 (84) BE 21.03.2001	(51) F16H 7/12
(11) 0 768 496 (84) BE 31.10.2000 FR 24.11.2000 PT 28.09.2000	(51) F24D 19/00 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 775 324 (84) BE 10.01.2001	(51) G01V 3/14	(11) 0 780 914 (84) BE 30.11.2000 PT 17.08.2000	(51) H01L 41/193 (84) FI 17.05.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 768 626 (84) BE 31.10.2000	(51) G07C 9/00 (84) GB 26.04.2000	(11) 0 775 544 (84) BE 14.03.2001	(51) B23B 27/04	(11) 0 780 946 (84) BE 30.11.2000	(51) H02G 3/18
(11) 0 768 742 (84) BE 31.10.2000 GB 08.03.2000	(51) H02G 3/04 (84) FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 775 546 (84) BE 31.10.2000	(51) B23B 31/28 (84) SE 12.10.2000	(11) 0 780 954 (84) BE 31.12.2000 SE 16.11.2000	(51) H02K 1/27 (84) GB 16.08.2000
(11) 0 769 015 (84) BE 14.03.2001	(51) C07F 9/40	(11) 0 775 546 (84) BE 31.10.2000	(51) F16H 7/18 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 781 388 (84) BE 28.03.2001	(51) F21V 19/00
(11) 0 769 255 (84) BE 31.10.2000	(51) A41C 1/10 (84) FR 27.10.2000	(11) 0 775 852 (84) BE 30.11.2000	(51) G01M 11/02	(11) 0 781 826 (84) BE 07.03.2001	(51) C09K 19/30
(11) 0 769 400 (84) BE 31.10.2000 SE 31.08.2000	(51) B60J 1/14 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 775 900 (84) BE 07.03.2001	(51) H03K 3/03 (84) FI 15.03.2000	(11) 0 781 848 (84) BE 28.02.2001	(51) C12N 15/62
(11) 0 771 049 (84) BE 31.10.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(51) H01R 9/24 (84) FI 24.05.2000 GB 24.05.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 775 901 (84) BE 07.03.2001	(51) G01M 11/02	(11) 0 781 922 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) F04B 43/073 (84) BE 31.12.2000
(11) 0 771 050 (84) BE 31.10.2000 FR 03.11.2000 PT 07.09.2000	(51) H01R 9/24 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 775 901 (84) BE 07.03.2001	(51) G01M 11/02	(11) 0 783 185 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) H01L 41/09 (84) BE 31.12.2000
(11) 0 771 255 (84) BE 24.01.2001	(51) B26B 21/44	(11) 0 776 090 (84) BE 31.10.2000 GB 15.03.2000	(51) H03K 3/03 (84) FI 15.03.2000	(11) 0 783 445 (84) BE 21.03.2001	(51) B65G 47/19
(11) 0 771 650 (84) BE 31.10.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 777 446 (84) BE 10.01.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 783 831 (84) BE 31.12.2000 GB 09.08.2000	(51) A01B 17/00 (84) FR 05.01.2001 SE 09.11.2000
		(11) 0 777 447 (84) BE 14.02.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 784 076 (84) BE 21.03.2001	(51) C08L 25/00

(11) 0 784 126 (84) BE 30.11.2000	(51) E04B 1/24	(11) 0 794 700 (84) BE 30.11.2000	(51) A01K 1/12 (84) IE 08.08.2001	(11) 0 808 288 (84) BE 31.12.2000 PT 26.10.2000	(51) B65F 3/20 (84) FI 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 787 045 (84) BE 31.10.2000 GB 12.01.2000	(51) B21B 1/00 (84) FR 09.06.2000	(11) 0 795 092 (84) BE 28.02.2001	(51) F16G 7/00	(11) 0 811 090 (84) BE 17.01.2001	(51) D21C 11/10
(11) 0 787 258 (84) AT 12.07.2000 GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) F02M 69/08 (84) BE 31.10.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 795 420 (84) BE 28.03.2001	(51) B41M 5/24	(11) 0 811 375 (84) BE 03.01.2001	(51) C07C 323/49
(11) 0 787 295 (84) BE 24.01.2001	(51) G01N 33/00	(11) 0 796 139 (84) BE 31.12.2000	(51) B01D 63/02	(11) 0 811 588 (84) BE 21.02.2001	(51) C04B 41/63
(11) 0 787 597 (84) BE 30.11.2000	(51) B41N 1/22 (84) SE 26.07.2000	(11) 0 796 350 (84) BE 31.10.2000	(51) C21B 13/14 (84) FR 20.10.2000	(11) 0 811 608 (84) BE 21.03.2001	(51) C07C 251/48
(11) 0 788 306 (84) BE 31.01.2001	(51) A01N 27/00	(11) 0 796 478 (84) BE 24.01.2001	(51) G07F 5/24	(11) 0 811 887 (84) BE 21.03.2001	(51) G03G 9/08
(11) 0 788 334 (84) BE 21.03.2001	(51) A61F 5/042	(11) 0 796 534 (84) BE 28.03.2001	(51) H04M 3/50	(11) 0 812 767 (84) BE 07.03.2001	(51) B65B 51/06
(11) 0 788 523 (84) BE 31.10.2000	(51) C08G 18/08 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 796 644 (84) BE 31.10.2000 GB 04.10.2000	(51) A63G 21/00 (84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(11) 0 813 841 (84) BE 28.02.2001	(51) A61B 17/06
(11) 0 788 703 (84) BE 24.01.2001	(51) H04M 1/08	(11) 0 796 958 (84) BE 31.12.2000	(51) E04B 1/61 (84) FI 07.12.2000	(11) 0 815 057 (84) BE 21.02.2001	(51) C02F 1/24
(11) 0 789 045 (84) BE 10.01.2001	(51) C08G 63/83	(11) 0 797 522 (84) BE 21.03.2001	(51) B63B 29/02	(11) 0 816 928 (84) BE 21.03.2001	(51) G03G 8/00
(11) 0 789 279 (84) BE 21.03.2001	(51) G03F 7/039	(11) 0 797 711 (84) BE 28.02.2001	(51) E04B 2/96	(11) 0 817 663 (84) BE 07.03.2001	(51) A63B 67/02
(11) 0 789 378 (84) BE 28.02.2001	(51) H01H 47/22	(11) 0 798 351 (84) BE 14.03.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 818 553 (84) BE 28.02.2001	(51) C22F 1/047
(11) 0 789 617 (84) BE 21.02.2001	(51) B01F 11/00	(11) 0 798 320 (84) BE 07.03.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 819 306 (84) BE 07.03.2001	(51) G11B 20/02
(11) 0 789 650 (84) BE 14.02.2001	(51) B32B 3/06	(11) 0 799 320 (84) BE 07.03.2001	(51) A01D 34/17	(11) 0 819 512 (84) BE 03.01.2001	(51) B29C 53/08
(11) 0 789 821 (84) BE 10.01.2001	(51) F16K 3/26	(11) 0 799 561 (84) BE 21.02.2001	(51) C23C 4/12 (84) FR 13.10.2000	(11) 0 820 719 (84) BE 31.10.2000	(51) A47L 15/44
(11) 0 790 631 (84) BE 21.02.2001	(51) H01J 1/30	(11) 0 801 690 (84) BE 31.10.2000	(51) C08G 8/38 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 820 976 (84) BE 21.02.2001	(51) C07C 43/225
(11) 0 791 394 (84) BE 14.03.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 802 937 (84) BE 31.10.2000 FR 03.11.2000 PT 07.09.2000	(51) F16G 13/16 (84) FI 21.06.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 823 023 (84) BE 14.02.2001	(51) F04B 43/06
(11) 0 792 217 (84) BE 10.01.2001	(51) B60J 10/04	(11) 0 803 032 (84) BE 31.10.2000 PT 21.09.2000	(51) B25D 17/00	(11) 0 823 528 (84) BE 07.02.2001	(51) E05F 1/00
(11) 0 792 329 (84) BE 30.11.2000	(51) C09D 163/00	(11) 0 803 333 (84) BE 30.11.2000	(51) G03F 3/10	(11) 0 824 442 (84) BE 07.03.2001	(51) B62J 11/00
(11) 0 792 334 (84) BE 14.02.2001	(51) C10M 105/34	(11) 0 803 773 (84) BE 28.03.2001	(51) B65D 5/72	(11) 0 828 766 (84) BE 21.03.2001	(51) C08F 220/20
(11) 0 792 374 (84) BE 17.01.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 804 370 (84) BE 28.03.2001	(51) C10K 1/34	(11) 0 829 648 (84) BE 28.03.2001	(51) F15B 19/00
(11) 0 793 496 (84) BE 30.11.2000 PT 06.10.2000	(51) A61K 31/435 (84) SE 05.10.2000	(11) 0 804 520 (84) BE 21.03.2001	(51) B25G 3/12	(11) 0 830 206 (84) BE 24.01.2001	(51) B01L 3/00
(11) 0 793 629 (84) AT 15.03.2000 GB 15.03.2000	(51) C04B 35/65 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 805 737 (84) BE 14.03.2001	(51) C22F 1/05	(11) 0 830 577 (84) BE 31.01.2001	(51) G01L 9/10
(11) 0 793 694 (84) BE 31.10.2000 GB 17.05.2000	(51) C09D 163/00 (84) FR 13.10.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 805 879 (84) BE 24.01.2001	(51) A01J 5/08	(11) 0 831 083 (84) BE 14.03.2001	(51) C07C 253/14
(11) 0 793 763 (84) BE 30.11.2000	(51) E21B 17/042	(11) 0 806 135 (84) BE 28.03.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 832 388 (84) BE 31.12.2000 GB 04.10.2000	(51) F16K 17/38 (84) FR 02.03.2001
(11) 0 793 838 (84) BE 30.11.2000	(51) G08G 1/127	(11) 0 806 315 (84) BE 21.02.2001	(51) B04B 3/02	(11) 0 832 492 (84) BE 28.03.2001	(51) H01B 17/36
(11) 0 793 879 (84) BE 28.02.2001	(51) H04B 10/207	(11) 0 808 218 (84) BE 31.12.2000		(11) 0 832 784 (84) BE 10.01.2001	(51) B60P 7/08

(11) 0 834 039 (84) BE 17.01.2001	(51) F22B 5/00	(11) 0 846 619 (84) BE 30.11.2000	(51) B65B 19/22	(11) 0 860 094 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) H04R 9/04 (84) BE 31.10.2000 GB 28.06.2000 SE 28.09.2000
(11) 0 837 198 (84) BE 31.10.2000 PT 12.10.2000	(51) E04F 13/08 (84) FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 846 674 (84) BE 10.01.2001	(51) C07C 51/12	(11) 0 861 132 (84) BE 17.01.2001	(51) B21D 11/14
(11) 0 837 208 (84) BE 31.10.2000 PT 06.12.2000	(51) E05D 15/06 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(11) 0 846 773 (84) BE 21.03.2001	(51) C12Q 1/32	(11) 0 861 347 (84) BE 30.11.2000 GB 01.03.2000	(51) D21C 3/00 (84) FR 28.07.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 838 779 (84) BE 07.02.2001	(51) G06K 15/00	(11) 0 847 924 (84) BE 30.11.2000	(51) B65B 49/08	(11) 0 861 361 (84) BE 30.11.2000	(51) E06B 7/10
(11) 0 839 298 (84) BE 07.03.2001	(51) F16L 37/42	(11) 0 848 655 (84) BE 28.03.2001	(51) B22F 9/08	(11) 0 861 386 (84) BE 30.11.2000 PT 14.09.2000	(51) F16D 69/00 (84) FI 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 839 424 (84) BE 14.02.2001	(51) H04M 3/00	(11) 0 849 419 (84) BE 31.12.2000 GB 11.10.2000	(51) E04H 1/00 (84) FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 862 369 (84) BE 07.03.2001	(51) A23D 9/00
(11) 0 839 528 (84) BE 14.03.2001	(51) A61K 31/195	(11) 0 849 833 (84) BE 21.03.2001	(51) H01R 13/46	(11) 0 862 446 (84) BE 17.01.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 840 700 (84) BE 14.02.2001	(51) B65D 65/14	(11) 0 850 861 (84) BE 31.12.2000 PT 07.09.2000	(51) B65G 39/16 (84) FI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 862 670 (84) BE 14.03.2001	(51) D21H 11/10
(11) 0 841 378 (84) BE 31.10.2000	(51) C09B 67/26	(11) 0 851 063 (84) BE 28.02.2001	(51) E01B 7/02	(11) 0 863 721 (84) BE 31.10.2000	(51) A61B 7/04
(11) 0 841 849 (84) BE 28.03.2001	(51) A01M 1/20	(11) 0 851 170 (84) BE 31.12.2000 GB 17.05.2000	(51) F21V 33/00 (84) FR 13.10.2000	(11) 0 863 920 (84) BE 07.02.2001	(51) C08F 4/642
(11) 0 842 089 (84) BE 21.03.2001	(51) B65B 35/30	(11) 0 852 460 (84) BE 03.01.2001	(51) A01M 23/34	(11) 0 864 245 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) H04R 3/00 (84) BE 30.11.2000 GB 02.08.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 842 152 (84) BE 31.01.2001	(51) C07D 211/74	(11) 0 852 506 (84) BE 14.02.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 864 982 (84) BE 14.03.2001	(51) G06F 12/10
(11) 0 842 214 (84) BE 28.02.2001	(51) C08J 5/04	(11) 0 853 257 (84) BE 21.03.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 865 271 (84) BE 31.12.2000	(51) A61K 7/42
(11) 0 842 854 (84) BE 07.03.2001	(51) B65B 51/22	(11) 0 853 541 (84) BE 31.10.2000	(51) B29C 45/52 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 865 394 (84) BE 10.01.2001	(51) B65G 17/02
(11) 0 842 879 (84) BE 28.02.2001	(51) B65G 57/18	(11) 0 853 831 (84) BE 14.03.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 865 442 (84) BE 30.11.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 842 897 (84) BE 31.10.2000 GB 09.08.2000	(51) C01C 3/02 (84) FR 05.01.2001	(11) 0 853 845 (84) BE 28.02.2001	(51) H04B 7/15	(11) 0 865 509 (84) BE 28.02.2001	(51) C22B 21/02
(11) 0 842 904 (84) BE 21.03.2001	(51) C03B 27/04	(11) 0 855 092 (84) BE 10.01.2001	(51) H01Q 1/18	(11) 0 865 698 (84) BE 10.01.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 842 993 (84) BE 30.11.2000	(51) C09D 7/14 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 855 217 (84) BE 14.03.2001	(51) B01J 27/16	(11) 0 866 919 (84) BE 31.12.2000	(51) F15C 5/00 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 843 358 (84) BE 30.11.2000 SE 10.08.2000	(51) H01L 23/495 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 855 284 (84) BE 14.03.2001	(51) B41J 13/10	(11) 0 866 964 (84) BE 24.01.2001	(51) G01N 33/32
(11) 0 843 600 (84) BE 10.01.2001	(51) B07B 1/46	(11) 0 858 395 (84) BE 07.02.2001	(51) B32B 27/32	(11) 0 868 207 (84) BE 10.01.2001	(51) A63F 9/00
(11) 0 843 902 (84) BE 10.01.2001	(51) H01M 4/80	(11) 0 858 482 (84) BE 30.11.2000	(51) C08L 25/02	(11) 0 868 290 (84) BE 31.12.2000 GB 12.07.2000	(51) B29C 65/34 (84) FR 08.12.2000
(11) 0 844 237 (84) AT 31.05.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 319/04 (84) BE 31.10.2000	(11) 0 858 577 (84) BE 17.01.2001	(51) F26B 23/02	(11) 0 868 305 (84) BE 30.11.2000 GB 29.03.2000	(51) B41F 23/02 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 845 098 (84) BE 21.03.2001	(51) F42B 12/06	(11) 0 858 580 (84) BE 30.11.2000	(51) F41A 5/02 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 868 371 (84) PT 23.06.2000 BE 30.11.2000 FI 22.03.2000	(51) B65D 83/62 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 845 352 (84) BE 30.11.2000	(51) B41F 13/32	(11) 0 858 957 (84) BE 31.12.2000 SE 02.02.2001	(51) B65D 77/24 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 868 416 (84) BE 10.01.2001	(51) C07C 15/24
(11) 0 846 020 (84) BE 07.03.2001	(51) A63B 67/04	(11) 0 859 727 (84) BE 31.10.2000 PT 05.07.2000	(51) B65F 1/06 (84) FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 868 641 (84) BE 30.11.2000 GB 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) F27B 17/00 (84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 846 380 (84) BE 14.03.2001	(51) H04B 10/158	(11) 0 859 894 (84) BE 07.02.2001	(51) E04C 2/26		
(11) 0 846 484 (84) BE 21.02.2001	(51) B01D 17/022	(11) 0 859 961 (84) BE 24.01.2001	(51) G01R 19/03		

(11) 0 869 497 (84) BE 17.01.2001	(51) G11B 20/12	(11) 0 885 065 (84) BE 21.02.2001	(51) B02C 19/06	(11) 0 915 935 (84) BE 07.03.2001	(51) C09B 11/24
(11) 0 870 092 (84) BE 14.03.2001	(51) E02D 5/00	(11) 0 885 343 (84) BE 21.02.2001	(51) E21B 7/06	(11) 0 916 299 (84) BE 30.11.2000 GB 04.10.2000	(51) A47J 27/18 (84) FR 02.03.2001
(11) 0 870 119 (84) BE 31.12.2000	(51) F16B 5/12 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 885 642 (84) BE 14.02.2001	(51) B01D 25/176	(11) 0 918 183 (84) BE 07.03.2001	(51) F16L 17/04
(11) 0 870 127 (84) BE 14.03.2001	(51) F16H 3/72	(11) 0 888 116 (84) BE 10.01.2001	(51) A61K 31/565	(11) 0 918 603 (84) BE 21.03.2001	(51) B27N 3/28
(11) 0 870 404 (84) BE 31.12.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 889 364 (84) BE 10.01.2001	(51) G03F 7/11	(11) 0 920 807 (84) BE 28.02.2001	(51) A22B 1/00
(11) 0 871 384 (84) FR 22.12.2000 BE 31.12.2000	(51) A47G 9/00 (84) GB 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 889 973 (84) BE 07.02.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 921 817 (84) BE 28.03.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 871 388 (84) BE 31.12.2000 FR 09.03.2001	(51) A47G 33/12 (84) FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 891 252 (84) BE 24.01.2001	(51) B32B 1/00	(11) 0 922 249 (84) BE 17.01.2001	(51) G06F 3/023
(11) 0 871 581 (84) BE 31.12.2000 FR 12.01.2001	(51) B61F 5/32 (84) FI 16.08.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 894 208 (84) BE 31.01.2001	(51) F16G 13/06	(11) 0 922 309 (84) BE 21.03.2001	(51) H01M 2/38
(11) 0 871 759 (84) BE 14.02.2001	(51) C12P 7/10	(11) 0 895 513 (84) BE 21.02.2001	(51) C04B 41/50	(11) 0 922 324 (84) BE 14.02.2001	(51) H02M 7/538
(11) 0 871 838 (84) BE 14.03.2001	(51) F21V 35/00	(11) 0 896 551 (84) BE 28.02.2001	(51) B22C 9/08	(11) 0 923 610 (84) BE 31.10.2000 PT 10.08.2000	(51) C08F 8/28 (84) FI 10.05.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 872 006 (84) BE 24.01.2001	(51) H02K 5/12	(11) 0 897 987 (84) BE 28.02.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 927 148 (84) BE 07.03.2001	(51) C07C 37/00
(11) 0 873 307 (84) BE 31.12.2000 SE 31.08.2000	(51) C07C 255/61 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 898 522 (84) BE 17.01.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 928 427 (84) BE 14.03.2001	(51) G01S 7/282
(11) 0 873 579 (84) BE 30.11.2000	(51) H01R 9/05 (84) FI 26.11.2000	(11) 0 898 643 (84) BE 21.03.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 928 626 (84) BE 07.03.2001	(51) A63H 30/04
(11) 0 873 629 (84) BE 28.03.2001	(51) H04L 12/64	(11) 0 899 730 (84) BE 07.03.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 929 404 (84) BE 24.01.2001	(51) B42F 13/40
(11) 0 874 193 (84) BE 10.01.2001	(51) F22B 1/28	(11) 0 900 185 (84) BE 14.03.2001	(51) C07C 33/38	(11) 0 929 475 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 85/48 (84) BE 31.10.2000 LI 20.10.1999 IE 11.07.2001
(11) 0 874 680 (84) BE 31.12.2000	(51) B01D 53/32 (84) FI 06.12.2000	(11) 0 900 293 (84) BE 21.03.2001	(51) D01F 6/94	(11) 0 931 434 (84) BE 28.03.2001	(51) H05B 3/10
(11) 0 874 680 (84) BE 31.12.2000	(51) B01D 53/32 (84) FI 06.12.2000	(11) 0 900 317 (84) BE 21.02.2001	(51) E21B 17/00	(11) 0 934 017 (84) BE 31.10.2000 FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(51) A47L 11/40 (84) FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 SE 26.10.2000
(11) 0 876 280 (84) BE 21.03.2001	(51) B65B 63/08	(11) 0 906 234 (84) BE 28.03.2001	(51) B65G 51/04	(11) 0 935 436 (84) BE 31.10.2000	(51) A47J 43/046
(11) 0 876 302 (84) BE 31.12.2000	(51) C02F 3/08 (84) SE 26.10.2000	(11) 0 907 419 (84) BE 24.01.2001	(51) B03D 1/14	(11) 0 935 588 (84) BE 21.03.2001	(51) B68G 7/05
(11) 0 876 344 (84) BE 31.10.2000 PT 23.11.2000	(51) C07D 213/54 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 907 833 (84) BE 14.03.2001	(51) F15B 19/00	(11) 0 935 829 (84) BE 24.01.2001	(51) H01R 13/713
(11) 0 876 447 (84) BE 31.01.2001	(51) C10M 111/04	(11) 0 908 384 (84) AT 16.08.2000 GB 16.08.2000	(51) B65B 13/02 (84) BE 31.10.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 936 021 (84) BE 21.03.2001	(51) B23K 26/00
(11) 0 876 690 (84) BE 30.11.2000 GB 26.07.2000	(51) H01R 4/18 (84) FR 22.12.2000	(11) 0 908 409 (84) BE 17.01.2001	(51) B65H 45/30	(11) 0 937 001 (84) BE 10.01.2001	(51) B65G 15/52
(11) 0 877 897 (84) BE 30.11.2000 FR 29.12.2000 SE 02.11.2000	(51) F16T 1/00 (84) FI 02.08.2000 GB 02.08.2000	(11) 0 909 426 (84) BE 07.03.2001	(51) G06K 9/62	(11) 0 937 220 (84) BE 10.01.2001	(51) F24D 3/16
(11) 0 877 983 (84) BE 21.03.2001	(51) G06F 13/10	(11) 0 910 842 (84) BE 24.01.2001	(51) G07F 17/32	(11) 0 942 698 (84) BE 21.03.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 879 131 (84) BE 14.03.2001	(51) B29C 47/24	(11) 0 912 133 (84) BE 28.03.2001	(51) A47L 13/60	(11) 0 942 874 (84) BE 31.10.2000 PT 23.11.2000	(51) B65D 47/20 (84) FI 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 879 225 (84) BE 24.01.2001	(51) C07C 255/41	(11) 0 912 502 (84) BE 17.01.2001	(51) C07C 275/54	(11) 0 942 951 (84) BE 21.03.2001	(51) C08L 23/10
(11) 0 879 451 (84) BE 24.01.2001	(51) G07F 9/06	(11) 0 912 807 (84) BE 14.03.2001	(51) E04B 2/70		
		(11) 0 914 718 (84) BE 21.03.2001	(51) H03M 7/30		

- (11) **0 943 131** (51) G06F 17/50
(84) BE 28.03.2001
- (11) **0 943 274** (51) A47J 36/34
(84) BE 10.01.2001
- (11) **0 943 865** (51) F23Q 7/00
(84) BE 24.01.2001
- (11) **0 946 397** (51) B65D 81/05
(84) BE 07.02.2001
- (11) **0 946 459** (51) C04B 35/80
(84) BE 30.11.2000 (84) SE 09.11.2000
- (11) **0 946 665** (51) C09J 7/04
(84) BE 31.12.2000 (84) FR 08.12.2000
- (11) **0 948 450** (51) B65G 13/11
(84) BE 30.11.2000
- (11) **0 948 554** (51) C08G 59/14
(84) BE 31.12.2000 (84) FI 25.10.2000
- (11) **0 951 329** (51) B01D 29/21
(84) BE 31.12.2000
- (11) **0 957 164** (51) C12N 15/12
(84) BE 21.03.2001
- (11) **0 957 838** (51) A61F 2/68
(84) BE 31.12.2000 (84) SE 09.11.2000
- (11) **0 958 025** (51) B01D 29/21
(84) BE 14.02.2001
- (11) **0 959 621** (51) H04N 5/913
(84) BE 28.02.2001
- (11) **0 959 697** (51) A23N 15/00
(84) BE 21.02.2001
- (11) **0 959 745** (51) A47G 9/00
(84) BE 24.01.2001
- (11) **0 961 909** (51) F24F 1/02
(84) BE 03.01.2001
- (11) **0 965 299** (51) A47J 47/14
(84) BE 14.03.2001
- (11) **0 970 347** (51) G01B 3/10
(84) BE 03.01.2001
- (11) **0 984 336** (51) G03G 15/08
(84) BE 03.01.2001
- (11) **0 994 312** (51) F24F 3/16
(84) BE 31.10.2000 (84) FI 30.08.2000 (84) SE 30.11.2000
- (11) **0 995 359** (51) A23G 3/00
(84) BE 31.10.2000

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 526 452** (51) C12N 15/62
(45) 21.02.2001
(73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 14.11.2001
AMGEN INC, 1900 Oak Terrace Lane, Thousand Oaks/ California 91320, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
02 20.11.2001
BIOGEN Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US

- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 560 411** (51) G01N 33/52
(45) 26.07.2000
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
01 25.04.2001
ulti med Products (Deutschland), Reeshoop 1, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE
02 26.04.2001
VEDA LAB, Rue de L'Expansion,ZAT du Londeau, BP 181 CERISE, 61006 ALENCON CEDEX, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
03 13.11.2001
Cardimac Gesellschaft für Diagnostische Schnellteste mbH, Hauptstrasse 27f, 23923 Lüdersdorf, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **0 689 770** (51) A23L 1/0522
(45) 28.02.2001
(73) AQUALON COMPANY, 1313 N. Market Street, Wilmington, Delaware 19899-8740, US
01 28.11.2001
Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973 AC Leeuwarden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 689 887** (51) B21D 43/05
(45) 10.01.2001
(73) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
01 10.10.2001
Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
02 10.10.2001
Umformtechnik Erfurt GmbH, Schwerborner Str. 1, D- 99086 Erfurt, DE
- (11) **0 719 905** (51) E21B 33/035
(45) 28.02.2001
(73) Cooper Cameron Corporation, 515 Post Oak Blvd. Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
01 22.11.2001
FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (11) **0 741 620** (51) B22D 11/14
(45) 21.02.2001
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 20.11.2001
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **0 758 303** (51) C01B 37/04
(45) 28.02.2001
(73) CHEVRON U.S.A. INC., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California 94583-4289, US
01 22.11.2001
Exxon Chemical Company, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US

- (74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 777 545** (51) B23C 5/10
(45) 21.02.2001
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
01 20.11.2001
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 780 823** (51) G08G 1/0968
(45) 28.02.2001
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
01 24.10.2001
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
(74) Effert, Udo (DE), Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, D-12489 Berlin, DE
02 15.11.2001
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **0 786 574** (51) E05C 1/06
(45) 21.03.2001
(73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
01 22.11.2001
Siegenia-Frank KG Beschlag- und Lüftungstechnik, Postfach 10 05 51, 57005 Siegen, DE
- (11) **0 796 223** (51) C01D 5/08
(45) 21.02.2001
(73) DEAD SEA WORKS LTD, 1 Kreuzer, P.O. Box 75, 84100 Beer Sheva, IL
01 20.11.2001
K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
(74) Filbry, Eberhard (DE), Kali und Salz GmbH Patentabteilung CEA Postfach 10 20 29, 34111 Kassel, DE
- (11) **0 812 182** (51) A61K 7/32
(45) 28.02.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE FR IT
01 13.11.2001
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
02 27.11.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 856 038** (51) C09K 5/00
(45) 28.02.2001
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 23.11.2001
AUSIMONT S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi, 3, 20121 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(11) 0 870 491	(51) A61K 7/06	(73) Siemens Axiva GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE	(11) 0 570 336	(51) C07D 223/22
(45) 28.02.2001		01 15.11.2001	(45) 24.01.2001	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 573 568	(51) A61K 31/445
01 26.11.2001			(45) 24.01.2001	
02 23.11.2001		(11) 1 022 642	(11) 0 581 704	(51) A61B 8/14
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE		(45) 05.09.2001	(45) 24.01.2001	
(11) 0 884 280	(51) C01G 25/02	(73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US	(11) 0 582 368	(51) C07D 495/04
(45) 28.02.2001		01 10.09.2001	(45) 24.01.2001	
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP		MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 GLS, GB	(11) 0 582 379	(51) G06T 11/60
01 19.11.2001		(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(45) 24.01.2001	
02 21.11.2001		02 16.11.2001	(11) 0 582 478	(51) C11D 3/12
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB		MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE	(45) 24.01.2001	
02 21.11.2001		(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(11) 0 583 416	(51) G11B 11/10
(74) H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE			(45) 24.01.2001	
(74) Drope, Rüdiger, Dr., c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE		(11) 1 034 379	(11) 0 590 425	(51) A01N 61/00
03 24.11.2001		(45) 14.02.2001	(45) 24.01.2001	
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE		(73) SFS Industrie Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH	(11) 0 597 767	(51) F28F 9/00
(11) 0 885 343	(51) E21B 7/06	01 14.11.2001	(45) 24.01.2001	
(45) 21.02.2001		MAGE AG, Industriestrasse, 1791 Courtaman, CH	(11) 0 599 990	(51) G01N 33/543
(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US		(74) Holzmüller, Reinhold, Dr., et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	(45) 24.01.2001	
01 20.11.2001			(11) 0 600 515	(51) H04Q 7/32
Tracto-Technik - Paul Schmidt - Spezialmaschinen, Reiherstr. 2, 57368 Lennestadt, DE			(45) 24.01.2001	
(74) König, Reimar, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE			(11) 0 603 538	(51) F24C 15/20
(11) 0 934 129	(51) B08B 3/02		(45) 24.01.2001	
(45) 21.02.2001			(11) 0 605 955	(51) H04B 7/005
(73) Ht Idee B.V., Zandzuigerstraat 8-10, 1303 AB Almere, NL			(45) 24.01.2001	
01 20.11.2001			(11) 0 607 536	(51) C07D 295/18
Lechler GmbH & Co.KG, Ulmer Str. 28, 72555 Metzingen, DE			(45) 24.01.2001	
(74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE			(11) 0 610 377	(51) C07D 405/06
(11) 0 946 129	(51) A61K 7/00		(45) 24.01.2001	
(45) 16.08.2001			(11) 0 611 494	(51) H01S 5/32
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US			(45) 24.01.2001	
01 24.11.2001			(11) 0 611 556	(51) A61F 2/06
Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE			(45) 24.01.2001	
(11) 0 989 363	(51) F23H 3/02		(11) 0 614 236	(51) H01M 4/38
(45) 21.02.2001			(45) 24.01.2001	
(73) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH			(11) 0 625 706	(51) G01N 33/50
01 12.11.2001			(45) 24.01.2001	
BBP Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE			(11) 0 630 260	(51) A61K 39/385
(74) Lüdtko, Frank, Konrad-Adenauer-Strasse 44, 30853 Langenhagen, DE			(45) 24.01.2001	
02 16.11.2001			(11) 0 635 794	(51) G06F 17/22
ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE			(45) 24.01.2001	
(11) 0 996 498	(51) B01F 5/06		(11) 0 642 331	(51) A61H 1/00
(45) 30.05.2001			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 650 990	(51) C08G 18/18
			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 651 248	(51) G01N 33/18
			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 652 588	(51) H01L 21/033
			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 654 091	(51) C12Q 1/68
			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 654 476	(51) C07F 17/00
			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 655 834	(51) H03K 5/13
			(45) 24.01.2001	
			(11) 0 656 212	(51) A61K 38/13
			(45) 24.01.2001	

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 658 558 (45) 24.01.2001	(51) C07D 501/24	(11) 0 702 334 (45) 24.01.2001	(51) G07B 17/02	(11) 0 738 462 (45) 24.01.2001	(51) A01D 34/71
(11) 0 662 830 (45) 24.01.2001	(51) A61K 31/24	(11) 0 704 606 (45) 24.01.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 741 025 (45) 24.01.2001	(51) B41F 31/30
(11) 0 667 349 (45) 24.01.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 704 806 (45) 24.01.2001	(51) G06F 13/00	(11) 0 741 036 (45) 24.01.2001	(51) B41F 35/00
(11) 0 669 125 (45) 24.01.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 705 142 (45) 24.01.2001	(51) B05B 11/00	(11) 0 741 137 (45) 24.01.2001	(51) C07F 7/20
(11) 0 670 417 (45) 24.01.2001	(51) F02B 75/22	(11) 0 705 497 (45) 24.01.2001	(51) H03B 5/20	(11) 0 743 678 (45) 24.01.2001	(51) H01L 21/762
(11) 0 671 798 (45) 24.01.2001	(51) H02H 7/09	(11) 0 705 505 (45) 24.01.2001	(51) H04B 15/04	(11) 0 743 744 (45) 24.01.2001	(51) H02M 7/00
(11) 0 674 210 (45) 24.01.2001	(51) G02F 1/225	(11) 0 706 523 (45) 24.01.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 744 682 (45) 24.01.2001	(51) G05D 11/02
(11) 0 676 964 (45) 24.01.2001	(51) A61K 38/43	(11) 0 707 906 (45) 24.01.2001	(51) B21D 53/00	(11) 0 746 972 (45) 24.01.2001	(51) A01G 3/02
(11) 0 677 480 (45) 24.01.2001	(51) B66D 1/74	(11) 0 708 510 (45) 24.01.2001	(51) H02B 1/20	(11) 0 747 490 (45) 24.01.2001	(51) C21C 5/00
(11) 0 678 571 (45) 24.01.2001	(51) C11D 3/30	(11) 0 709 021 (45) 24.01.2001	(51) A01J 25/12	(11) 0 748 036 (45) 24.01.2001	(51) H02M 7/519
(11) 0 678 960 (45) 24.01.2001	(51) H02H 1/04	(11) 0 709 678 (45) 24.01.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 749 776 (45) 24.01.2001	(51) B01F 5/06
(11) 0 679 344 (45) 24.01.2001	(51) A24C 5/47	(11) 0 711 014 (45) 24.01.2001	(51) H02H 3/24	(11) 0 750 150 (45) 24.01.2001	(51) F16L 33/22
(11) 0 679 345 (45) 24.01.2001	(51) A24C 5/47	(11) 0 711 654 (45) 24.01.2001	(51) B32B 17/10	(11) 0 750 377 (45) 24.01.2001	(51) H02G 3/10
(11) 0 679 940 (45) 24.01.2001	(51) G03C 5/26	(11) 0 712 389 (45) 24.01.2001	(51) C07C 237/22	(11) 0 751 090 (45) 24.01.2001	(51) B66C 1/00
(11) 0 682 085 (45) 24.01.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 712 600 (45) 24.01.2001	(51) A61B 1/00	(11) 0 751 260 (45) 24.01.2001	(51) E02F 3/96
(11) 0 682 848 (45) 24.01.2001	(51) H04Q 7/34	(11) 0 714 600 (45) 24.01.2001	(51) A01N 37/44	(11) 0 752 777 (45) 24.01.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 686 598 (45) 24.01.2001	(51) C01B 3/36	(11) 0 715 186 (45) 24.01.2001	(51) G01T 3/00	(11) 0 752 915 (45) 24.01.2001	(51) B01J 27/198
(11) 0 689 365 (45) 24.01.2001	(51) H04Q 1/14	(11) 0 719 510 (45) 24.01.2001	(51) A45D 40/06	(11) 0 755 649 (45) 24.01.2001	(51) A47L 13/60
(11) 0 689 439 (45) 24.01.2001	(51) A61K 31/53	(11) 0 720 114 (45) 24.01.2001	(51) G06K 9/20	(11) 0 756 099 (45) 24.01.2001	(51) F16D 43/206
(11) 0 690 294 (45) 24.01.2001	(51) G01G 17/06	(11) 0 720 906 (45) 24.01.2001	(51) B29C 51/46	(11) 0 756 110 (45) 24.01.2001	(51) F16H 57/05
(11) 0 691 404 (45) 24.01.2001	(51) C12N 15/40	(11) 0 722 191 (45) 24.01.2001	(51) H01L 31/108	(11) 0 757 175 (45) 24.01.2001	(51) F02M 61/16
(11) 0 691 633 (45) 24.01.2001	(51) G07F 7/06	(11) 0 724 762 (45) 24.01.2001	(51) G10K 11/178	(11) 0 758 074 (45) 24.01.2001	(51) F41B 11/12
(11) 0 693 547 (45) 24.01.2001	(51) C11B 5/00	(11) 0 726 130 (45) 24.01.2001	(51) B29C 44/34	(11) 0 758 157 (45) 24.01.2001	(51) H02K 7/09
(11) 0 693 591 (45) 24.01.2001	(51) E01C 19/48	(11) 0 727 171 (45) 24.01.2001	(51) A47L 9/04	(11) 0 760 389 (45) 24.01.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 694 039 (45) 24.01.2001	(51) C07K 5/02	(11) 0 727 314 (45) 24.01.2001	(51) B41J 2/19	(11) 0 761 622 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/453
(11) 0 696 878 (45) 24.01.2001	(51) H05B 6/76	(11) 0 727 846 (45) 24.01.2001	(51) H01R 13/629	(11) 0 761 882 (45) 24.01.2001	(51) E01B 31/00
(11) 0 699 395 (45) 24.01.2001	(51) A24B 3/06	(11) 0 732 557 (45) 24.01.2001	(51) F26B 5/00	(11) 0 762 218 (45) 24.01.2001	(51) G03G 5/06
(11) 0 700 088 (45) 24.01.2001	(51) H01L 25/065	(11) 0 733 735 (45) 24.01.2001	(51) D21F 1/08	(11) 0 762 334 (45) 24.01.2001	(51) G06K 15/02
(11) 0 701 000 (45) 24.01.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 734 900 (45) 24.01.2001	(51) B60L 3/00	(11) 0 763 132 (45) 24.01.2001	(51) C12Q 1/54

(11) 0 764 413 (45) 24.01.2001	(51) A47C 7/40	(11) 0 779 308 (45) 24.01.2001	(51) C08F 279/02	(11) 0 799 801 (45) 24.01.2001	(51) C02F 11/10
(11) 0 764 739 (45) 24.01.2001	(51) D21H 21/20	(11) 0 780 146 (45) 24.01.2001	(51) B01D 1/00	(11) 0 799 994 (45) 24.01.2001	(51) F04B 27/08
(11) 0 764 915 (45) 24.01.2001	(51) G06J 1/00	(11) 0 780 184 (45) 24.01.2001	(51) B23K 7/10	(11) 0 800 220 (45) 24.01.2001	(51) H01L 41/09
(11) 0 766 498 (45) 24.01.2001	(51) H05B 33/14	(11) 0 780 251 (45) 24.01.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 801 099 (45) 24.01.2001	(51) C08K 3/36
(11) 0 766 985 (45) 24.01.2001	(51) B01D 9/00	(11) 0 780 253 (45) 24.01.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 802 006 (45) 12.07.2000	(51) B23B 27/04
(11) 0 767 144 (45) 24.01.2001	(51) C02F 3/04	(11) 0 781 683 (45) 24.01.2001	(51) B60N 2/14	(11) 0 802 145 (45) 24.01.2001	(51) B66C 1/10
(11) 0 768 263 (45) 24.01.2001	(51) B65H 39/11	(11) 0 781 905 (45) 24.01.2001	(51) F01P 11/06	(11) 0 802 188 (45) 24.01.2001	(51) C07D 213/74
(11) 0 768 264 (45) 24.01.2001	(51) B65H 39/11	(11) 0 782 508 (45) 24.01.2001	(51) B60L 5/20	(11) 0 806 021 (45) 24.01.2001	(51) G07D 7/00
(11) 0 768 633 (45) 24.01.2001	(51) G09F 3/20	(11) 0 782 808 (45) 24.01.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 806 402 (45) 24.01.2001	(51) C04B 37/00
(11) 0 769 318 (45) 24.01.2001	(51) B01D 46/04	(11) 0 783 359 (45) 24.01.2001	(51) B01D 1/30	(11) 0 806 543 (45) 24.01.2001	(51) E21B 10/40
(11) 0 769 378 (45) 24.01.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 785 908 (45) 24.01.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 810 077 (45) 24.01.2001	(51) B29C 55/00
(11) 0 771 255 (45) 24.01.2001	(51) B26B 21/44	(11) 0 787 295 (45) 24.01.2001	(51) G01N 33/00	(11) 0 810 704 (45) 24.01.2001	(51) H02B 1/30
(11) 0 771 589 (45) 24.01.2001	(51) B01J 31/02	(11) 0 788 496 (45) 24.01.2001	(51) C07D 405/14	(11) 0 812 363 (45) 24.01.2001	(51) C12P 41/00
(11) 0 773 067 (45) 24.01.2001	(51) B02C 1/04	(11) 0 788 703 (45) 24.01.2001	(51) H04M 1/08	(11) 0 814 151 (45) 24.01.2001	(51) C11D 17/00
(11) 0 773 188 (45) 24.01.2001	(51) C01B 13/02	(11) 0 788 911 (45) 24.01.2001	(51) B60J 5/04	(11) 0 815 143 (45) 24.01.2001	(51) C08B 31/18
(11) 0 773 617 (45) 24.01.2001	(51) H02G 5/06	(11) 0 790 967 (45) 24.01.2001	(51) C07C 1/20	(11) 0 815 992 (45) 24.01.2001	(51) B22D 27/04
(11) 0 774 545 (45) 24.01.2001	(51) E02F 3/84	(11) 0 792 102 (45) 24.01.2001	(51) A01N 43/80	(11) 0 815 993 (45) 24.01.2001	(51) B22D 27/04
(11) 0 774 826 (45) 24.01.2001	(51) H02K 41/03	(11) 0 793 145 (45) 24.01.2001	(51) G03F 7/027	(11) 0 816 404 (45) 24.01.2001	(51) C08F 230/08
(11) 0 774 829 (45) 24.01.2001	(51) H02P 6/14	(11) 0 795 129 (45) 24.01.2001	(51) G01N 33/487	(11) 0 816 980 (45) 24.01.2001	(51) G06F 3/00
(11) 0 775 864 (45) 24.01.2001	(51) F16L 25/00	(11) 0 795 156 (45) 24.01.2001	(51) G01M 1/36	(11) 0 818 755 (45) 24.01.2001	(51) G07C 1/22
(11) 0 776 552 (45) 24.01.2001	(51) H04B 10/08	(11) 0 796 319 (45) 24.01.2001	(51) C12M 1/34	(11) 0 819 816 (45) 24.01.2001	(51) E06B 1/70
(11) 0 776 821 (45) 24.01.2001	(51) B64C 21/04	(11) 0 796 615 (45) 24.01.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 820 471 (45) 24.01.2001	(51) C07K 16/18
(11) 0 776 890 (45) 24.01.2001	(51) C07D 317/38	(11) 0 796 827 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/01	(11) 0 821 673 (45) 24.01.2001	(51) C07D 213/65
(11) 0 777 074 (45) 24.01.2001	(51) F16K 17/04	(11) 0 797 867 (45) 24.01.2001	(51) H03F 1/08	(11) 0 822 164 (45) 24.01.2001	(51) C01F 17/00
(11) 0 777 285 (45) 24.01.2001	(51) H01M 4/50	(11) 0 798 189 (45) 24.01.2001	(51) B61B 9/00	(11) 0 830 206 (45) 24.01.2001	(51) B01L 3/00
(11) 0 778 121 (45) 24.01.2001	(51) B29C 47/88	(11) 0 798 273 (45) 24.01.2001	(51) C04B 26/02	(11) 0 831 055 (45) 24.01.2001	(51) C01B 3/38
(11) 0 778 259 (45) 24.01.2001	(51) C07C 209/60	(11) 0 798 276 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/111	(11) 0 831 215 (45) 24.01.2001	(51) F02D 9/02
(11) 0 778 262 (45) 24.01.2001	(51) C07C 213/10	(11) 0 798 387 (45) 24.01.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 831 430 (45) 24.01.2001	(51) G07D 9/00
(11) 0 778 419 (45) 24.01.2001	(51) F15B 13/02	(11) 0 799 099 (45) 24.01.2001	(51) B07C 1/20	(11) 0 833 881 (45) 24.01.2001	(51) C10L 5/40

(11) 0 833 987 (45) 24.01.2001	(51) E02D 5/18	(11) 0 863 116 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/195	(11) 0 897 371 (45) 24.01.2001	(51) B66B 1/32
(11) 0 834 367 (45) 24.01.2001	(51) B22D 43/00	(11) 0 864 081 (45) 24.01.2001	(51) G01M 11/00	(11) 0 897 663 (45) 24.01.2001	(51) A01K 97/12
(11) 0 834 484 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/488	(11) 0 865 212 (45) 24.01.2001	(51) H04N 9/73	(11) 0 897 736 (45) 24.01.2001	(51) B01D 25/12
(11) 0 834 518 (45) 24.01.2001	(51) C08F 2/22	(11) 0 865 848 (45) 24.01.2001	(51) B22C 21/04	(11) 0 899 363 (45) 24.01.2001	(51) C30B 15/30
(11) 0 836 765 (45) 24.01.2001	(51) H02P 21/00	(11) 0 866 964 (45) 24.01.2001	(51) G01N 33/32	(11) 0 902 798 (45) 24.01.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 837 550 (45) 24.01.2001	(51) H02N 1/00	(11) 0 868 558 (45) 24.01.2001	(51) D06F 93/00	(11) 0 904 392 (45) 24.01.2001	(51) C12N 15/86
(11) 0 837 852 (45) 24.01.2001	(51) C07D 231/44	(11) 0 871 535 (45) 24.01.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 907 419 (45) 24.01.2001	(51) B03D 1/14
(11) 0 841 677 (45) 24.01.2001	(51) H01J 1/30	(11) 0 872 006 (45) 24.01.2001	(51) H02K 5/12	(11) 0 910 842 (45) 24.01.2001	(51) G07F 17/32
(11) 0 842 902 (45) 24.01.2001	(51) C02F 3/12	(11) 0 872 365 (45) 24.01.2001	(51) B60D 1/14	(11) 0 912 265 (45) 24.01.2001	(51) B21D 5/04
(11) 0 843 814 (45) 24.01.2001	(51) G01N 33/02	(11) 0 875 389 (45) 24.01.2001	(51) B41J 11/00	(11) 0 912 272 (45) 24.01.2001	(51) B22D 11/06
(11) 0 844 164 (45) 24.01.2001	(51) B62D 21/15	(11) 0 876 296 (45) 24.01.2001	(51) C01G 51/04	(11) 0 912 882 (45) 24.01.2001	(51) G01N 9/00
(11) 0 846 136 (45) 24.01.2001	(51) C08G 18/36	(11) 0 878 582 (45) 24.01.2001	(51) E01D 19/06	(11) 0 915 068 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/622
(11) 0 846 199 (45) 24.01.2001	(51) D21C 9/10	(11) 0 879 146 (45) 24.01.2001	(51) B41F 23/04	(11) 0 917 827 (45) 24.01.2001	(51) A23L 1/314
(11) 0 847 617 (45) 24.01.2001	(51) H02P 21/00	(11) 0 879 225 (45) 24.01.2001	(51) C07C 255/41	(11) 0 920 266 (45) 24.01.2001	(51) A45D 20/30
(11) 0 847 853 (45) 24.01.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 879 451 (45) 24.01.2001	(51) G07F 9/06	(11) 0 921 126 (45) 24.01.2001	(51) C07F 7/08
(11) 0 847 873 (45) 24.01.2001	(51) B42C 7/00	(11) 0 881 616 (45) 24.01.2001	(51) G09F 9/33	(11) 0 925 258 (45) 24.01.2001	(51) C02F 3/30
(11) 0 848 711 (45) 24.01.2001	(51) C07D 301/00	(11) 0 882 696 (45) 24.01.2001	(51) C07C 43/188	(11) 0 925 320 (45) 24.01.2001	(51) C08G 73/12
(11) 0 848 732 (45) 24.01.2001	(51) C08L 59/00	(11) 0 883 498 (45) 24.01.2001	(51) B44B 5/00	(11) 0 929 404 (45) 24.01.2001	(51) B42F 13/40
(11) 0 848 890 (45) 24.01.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 888 660 (45) 24.01.2001	(51) H02K 1/27	(11) 0 929 880 (45) 24.01.2001	(51) G07F 7/10
(11) 0 850 762 (45) 24.01.2001	(51) B41F 31/04	(11) 0 889 243 (45) 24.01.2001	(51) F04C 19/00	(11) 0 931 375 (45) 24.01.2001	(51) H02K 5/14
(11) 0 852 523 (45) 24.01.2001	(51) B21D 24/02	(11) 0 890 542 (45) 24.01.2001	(51) B66C 1/02	(11) 0 932 887 (45) 24.01.2001	(51) G07G 1/00
(11) 0 852 854 (45) 24.01.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 891 252 (45) 24.01.2001	(51) B32B 1/00	(11) 0 935 829 (45) 24.01.2001	(51) H01R 13/713
(11) 0 853 835 (45) 24.01.2001	(51) H02H 9/04	(11) 0 891 777 (45) 24.01.2001	(51) A61K 35/02	(11) 0 937 110 (45) 24.01.2001	(51) C08G 18/36
(11) 0 854 116 (45) 24.01.2001	(51) C03C 14/00	(11) 0 891 905 (45) 24.01.2001	(51) B60T 13/66	(11) 0 937 323 (45) 24.01.2001	(51) H02B 11/133
(11) 0 854 754 (45) 24.01.2001	(51) B03C 1/16	(11) 0 891 946 (45) 24.01.2001	(51) C01B 33/18	(11) 0 937 326 (45) 24.01.2001	(51) H02G 15/113
(11) 0 854 987 (45) 24.01.2001	(51) F16H 1/32	(11) 0 893 415 (45) 24.01.2001	(51) C03B 37/027	(11) 0 937 331 (45) 24.01.2001	(51) H02P 21/00
(11) 0 857 704 (45) 24.01.2001	(51) C04B 35/66	(11) 0 894 416 (45) 24.01.2001	(51) H05B 3/36	(11) 0 938 758 (45) 24.01.2001	(51) H01R 13/432
(11) 0 859 961 (45) 24.01.2001	(51) G01R 19/03	(11) 0 895 080 (45) 24.01.2001	(51) G01N 33/28	(11) 0 939 307 (45) 24.01.2001	(51) G01G 19/393
(11) 0 861 136 (45) 24.01.2001	(51) B23K 1/20	(11) 0 897 211 (45) 24.01.2001	(51) H02K 5/22	(11) 0 939 727 (45) 24.01.2001	(51) B64G 1/44

(11) 0 940 107 (45) 24.01.2001	(51) A47J 27/092
(11) 0 940 776 (45) 24.01.2001	(51) G07D 3/14
(11) 0 941 256 (45) 24.01.2001	(51) C08F 4/48
(11) 0 941 565 (45) 24.01.2001	(51) H02B 13/025
(11) 0 946 367 (45) 24.01.2001	(51) B41F 31/02
(11) 0 946 769 (45) 24.01.2001	(51) C22B 21/00
(11) 0 948 583 (45) 24.01.2001	(51) C10J 3/84
(11) 0 949 210 (45) 24.01.2001	(51) C03B 5/225
(11) 0 950 229 (45) 24.01.2001	(51) G07C 9/00
(11) 0 956 424 (45) 24.01.2001	(51) E21B 7/128
(11) 0 957 714 (45) 24.01.2001	(51) A47B 88/04
(11) 0 960 153 (45) 24.01.2001	(51) C08G 77/382
(11) 0 961 811 (45) 24.01.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 964 965 (45) 24.01.2001	(51) E03F 3/04
(11) 0 970 404 (45) 24.01.2001	(51) G01T 1/29
(11) 0 971 617 (45) 24.01.2001	(51) A47J 47/20
(11) 0 976 491 (45) 24.01.2001	(51) B23K 37/047
(11) 0 976 941 (45) 24.01.2001	(51) F16D 23/06
(11) 0 977 625 (45) 24.01.2001	(51) B01F 15/02
(11) 1 031 728 (45) 24.01.2001	(51) F04B 39/12

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) 0 269 257 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	10.10.2000
(11) 0 386 968 (84) CH DE FR GB LI	18.06.2001
(11) 0 406 455 (84) BE DE FR GB IT	19.01.1998
(11) 0 519 604 (84) BE DE FR GB LU NL	11.10.2001
(11) 0 527 203 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	08.11.2001
(11) 0 576 100 (84) DE FR GB NL	27.08.2001
(11) 0 579 035 (84) DE FR GB IT NL	17.08.2001
(11) 0 587 655 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	11.07.2001
(11) 0 650 719 (84) DE ES FR GB IT	13.07.2001
(11) 0 657 420 (84) DE ES FR GB IT NL	17.10.2001
(11) 0 738 805 (84) AT BE CH DE IT LI NL	23.08.2001
(11) 0 743 373 (84) DE FR GB	23.08.2001
(11) 0 776 155 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	24.08.2001
LT LV SI	_____

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) 0 380 118	20.10.1997
(11) 0 390 731	17.07.2001
(11) 0 400 360	21.08.2001
(11) 0 411 999	26.11.2001
(11) 0 449 951	02.10.2001
(11) 0 481 882	10.10.2001
(11) 0 486 611	04.07.2001
(11) 0 603 609	05.09.2001
(11) 0 611 937	06.12.2000
(11) 0 612 881	19.11.2001
(11) 0 633 142	11.09.2001
(11) 0 637 665	19.08.2001
(11) 0 653 581	03.07.2001
(11) 0 699 024	25.10.2001

(11) 0 702 767	29.10.2001
(11) 0 714 568	04.10.2001
(11) 0 820 833	31.01.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 189 356	28.07.2001
(11) 0 698 702	23.08.2001
(11) 0 787 682	18.08.2001

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 206 626**(51) **A61K 33/24**(11) **0 325 713**(51) **H04Q 7/22** H04B 7/26(11) **0 703 049**(51) **B28B 7/00**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 837 877** (51) C07K 5/06

(30) 26.05.1995 AT 886955

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 771 182** (51) A61F 13/15

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 815 472** (51) G01V 3/08

(84) DE GB

(11) **0 958 755** (51) A45C 5/12

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

RO

(11) **0 996 848** (51) F28F 21/04

(84) DE FR IT

(11) **1 025 473** (51) G05D 23/02

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

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) **0 476 953** (51) A61K 48/00

(54) • Gezielte Zerstörung neoplastischer Zellen mit Hilfe von Retrovirusvektor-produzierenden Packungszelllinien

- Targeted destruction of neoplastic cells by retroviral vector-producing packaging cells
- Destruction ciblée de cellules néoplastiques à l'aide de cellules de packaging produisant des vecteurs rétroviraux

(11) **0 593 809** (51) A61L 9/14

(54) • Deodorant enthaltend eine O/W Emulsion und eine Parfümmikrokapseln enthaltende Phase, und Verfahren zu ihrer Herstellung

- Deodorant comprising an o/w emulsion and a phase constituted by perfume microcapsules, and method of preparation
- Déodorant comprenant une émulsion H/E et une phase constituée de microcapsules de parfum, et le procédé de préparation

(11) **0 609 897** (51) C09C 1/00

(54) • Pulver mit einer Schicht und Herstellungsverfahren

(11) **0 657 561** (51) C23C 2/28

(54) • FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT GUTER PRESSBARKEIT

• ALLOYED HOT DIP IRON-ZINC-ALLOY PLATED STEEL PLATE HAVING EXCELLENT PRESS MOLDABILITY

• TOLE D'ACIER AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU MOULAGE-PRESSAGE ET ETANT REVETUE D'UN ALLIAGE DE FER ET DE ZINC ALLIES PAR IMMERSION A CHAUD

(11) **0 680 303** (51) A61F 13/15

(54) • DUENNE FLEXIBLE DAMESBINDE MIT EINER ZENTRALEN ABSORBIERENDEN ERHOEHUNG

(11) **0 715 964** (51) B41M 5/26

(54) • Thermosensitive recording medium

(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) **0 771 884** (51) C23C 4/04

(54) • Thermisches Spritzpulver aus Bornitrid und Aluminium

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) **0 146 244** (51) G01B 9/02

(73) Sony Precision Technology Inc., 3-9-17 Nishigotanda, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **0 624 165** (51) C07K 14/495

(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US

(11) **0 626 998** (51) C12N 5/10

(73) THE STATE OF OREGON acting by and through THE OREGON STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON STATE UNIVERSITY, Corvallis, OR 97331, US

(11) **0 633 997** (51) F27B 5/14

(73) MOORE EPITAXIAL, INC., 1905 N MacArthur Drive, Tracy, CA 95376, US

(11) **0 679 157** (51) C07D 333/18(73) G.D. Searle LLC, P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US(11) **0 691 617** (51) G06F 13/40

(73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 1020 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **0 693 583** (51) D01G 7/04

(73) MARZOLI S.p.A., Via S. Alberto, 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(11) **0 712 394** (51) C07D 263/14

(73) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(11) **0 728 880** (51) E04C 5/18

(73) Etablissements A. Mure, 113 cours Albert Thomas, F-69003 Lyon, FR

(11) **0 756 180** (51) G01S 3/42

(73) ALCATEL CIT, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(11) **0 783 109** (51) G01P 15/125

(73) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH

(11) **0 792 070** (51) H04N 7/26

(73) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT

(11) **0 794 722** (51) A47F 7/14

(73) KLEEREX PATENTS LIMITED, Unit 151 Grange Drive Baldoyle Industrial Estate Baldoyle, Dublin 13, IE

(11) **0 810 156** (51) B65D 5/02

(73) C & A Mode KG, Bleichstrasse 20, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **0 836 472** (51) A61K 9/00

(73) LABORATOIRE GLAXOSMITHKLINE, 100 Route de Versailles, 78160 Marly le Roi, FR

- (11) **0 837 188** (51) E01C 19/20
(73) Kupper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199
Bräunlingen, DE
- (11) **0 837 865** (51) C07F 17/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 854 955** (51) E03C 1/046
(73) EVAUX LABORATOIRES, 67, avenue de la
République, 23110 Evaux-Les-Bains, FR
- (11) **0 857 927** (51) F25D 16/00
(73) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (11) **0 858 468** (51) C08G 18/48
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation,
150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
- (11) **0 858 568** (51) F16L 13/16
(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND
PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse
1, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 858 693** (51) H02K 41/00
(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1,
34127 Kassel, DE
- (11) **0 868 319** (51) B60H 1/24
(73) Visteon Systemes Interieurs, Tour Europlaza, 20
Avenue André Prothin, La Defense 4, 92927 La
Defense Cedex, FR
- (11) **0 876 578** (51) F41H 11/12
(73) NSC Training Systems AB, Gesällgatan 3, 541 50
Skövde, SE
- (11) **0 885 397** (51) G01R 31/28
(73) Telecom Italia Lab S.p.A., Via G. Reiss Romoli, 274,
10148 Torino, IT
- (11) **0 904 438** (51) D04B 1/22
(73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten
Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 913 664** (51) F42D 3/00
(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen
Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
- (11) **0 914 319** (51) C07D 243/08
(73) TEIJUN LIMITED, 1-1 Uchisaiwai-cho 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Du Pont Pharmaceuticals Research Laboratories,
Inc., 4570 Executive Drive, Suite 400, San Diego,
California 92121, US
- (11) **0 927 307** (51) F04B 43/12
(73) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel,
CH
- (11) **0 932 595** (51) C07C 53/08
(73) Celanese International Corporation, 1901
Clarkwood Road, Corpus Christi, TX 78409-2417,
US
- (11) **0 942 286** (51) G01P 3/36
(73) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim
Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL
- (11) **0 946 453** (51) C04B 28/18
(73) SICOWA Verfahrenstechnik für Baustoffe GmbH &
Co. KG, Dormagener Strasse 46, 50126 Bergheim,
DE
(84) DE
(73) ThyssenKrupp Stahl AG, 47161 Duisburg, DE
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 947 833** (51) G01P 3/36
(73) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim
Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL

- (11) **0 962 345** (51) B60H 1/32
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio
24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **0 965 841** (51) G01N 33/96
(73) AVL Medical Instruments AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 966 732** (51) G08B 17/00
(73) FESD Feuerschutz für System- und Datentechnik
GmbH, Dr.-Alfred-Herrhausen-Allee 52, 47228
Duisburg, DE
- (11) **0 981 458** (51) B60J 10/00
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH,
Bregener Strasse 133, D-88131
Lindau/Bodensee, DE
- (11) **0 986 451** (51) B25B 23/14
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
- (11) **0 990 643** (51) C07C 237/12
(73) AVL Medical Instruments AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 999 736** (51) A01G 9/14
(73) RSB Laboratorium B.V., Geerstraat 8a, 5111 PS
Baarle-Nassau, NL
- (11) **1 009 976** (51) G01F 11/02
(73) Van Beek, Daniel, Antoniusstraat 50, 6603 DV
Wychen, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU AT
(73) Faasse, Marinus, Abraham, Winterdijk 31, 5161 PJ
PJ Sprang-Capelle, NL
(84) NL
- (11) **1 068 040** (51) B23D 25/12
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 117 203** (51) H04J 13/02
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613
Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (11) **0 686 181** (51) C10L 1/18
- (11) **0 686 185** (51) C10M 129/00
- (11) **0 687 288** (51) C10L 1/18
- (11) **0 721 010** (51) C10L 1/22
- (11) **0 752 438** (51) C08G 63/664
- (11) **0 752 439** (51) C08G 63/91
- (11) **0 752 461** (51) C10L 1/14
- (11) **0 752 462** (51) C10L 1/18
- (11) **0 765 931** (51) C10M 159/20
- (11) **0 781 785** (51) C08F 8/30
- (11) **0 781 793** (51) C08G 65/32
- (11) **0 807 616** (51) C07C 2/70
- (11) **0 850 913** (51) C07C 69/612
- (11) **0 850 917** (51) C07C 217/58
- (11) **0 850 918** (51) C07C 217/90
- (11) **0 905 165** (51) C08G 65/32

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 710 188** (51) B60B 39/00
(72) Seemann, Henry, R., 2420 North 202 Place,
Seattle, WA 98133, US

- (11) **0 813 636** (51) E03C 1/05
(72) Schrott, Harald, Kirchstrasse 63, 88131 Lindau, DE
- (11) **0 879 137** (51) B29C 67/00
(72) McAlea, Kevin, P., 1204 Baylor Street, Austin, TX
78703, US
FORDERHASE, Paul, F., 3600 Hillbrook, Austin, TX
78731, US
GANNINGER, Mark, E., 13816 Lothian, Pflugerville,
TX 78660, US
MAGISTRO, Angelo, J., 11017 Brookview Drive,
Brecksville, OH 44141, US
KUNIG, Frederic, W., 2326 12th Street SW, Akron,
OH 44314, US
- (11) **0 897 139** (51) G03G 15/08
(72) Ban, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omata, Kazuhiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Kyota, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Ayumu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2,
Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 946 279** (51) B01J 19/00
(72) Döbelin, Werner, LabSource, Zihlackerstrasse. 4,
4153 Reinach, CH
- (11) **0 966 732** (51) G08B 17/00
(72) Seeliger, Hans-Dieter, Sandstrasse 18, 45468
Mühlheim, DE
Kühn, Uwe, Schaumbeckstrasse 8, 45481
Mühlheim, DE
- (11) **1 009 976** (51) G01F 11/02
(72) Van Beek, Daniel, Antoniusstraat 50, 6603 DV
Wychen, NL
Faasse, Marinus, Abraham, Winterdijk 31, 5161 PJ
PJ Sprang-Capelle, NL

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 182 520** (51) A61N 1/30
(45) 25.03.1992
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box
10950, Palo Alto California 94303-0802, US
01 14.12.1992
Vyteris Inc., 13-01 Polltitt Drive, Fairlawn, New
Jersey 07410, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
02 18.12.1992
Société Nationale Elf Aquitaine, Tour Elf - Cédex
45, F-92078 Paris La Défense, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
75009 Paris, FR
03 21.12.1992
ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road, Palo
Alto, California, US
- (74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 424 435** (51) B29C 33/10
(45) 04.07.2001
(73) Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar
Heights, Gibraltar, GI
01 05.07.2001
Cinpres Limited, Ninian Park Ninian Way,
Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
- (11) **0 574 809** (51) H01L 21/316
(45) 27.09.1995
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
01 27.06.1996
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271
Darmstadt, DE
02 24.06.1996
X-FAB Semiconductor Foundries AG,
Haarbergstrasse 61, 99097 Erfurt, DE
- (11) **0 678 072** (51) B32B 7/12
(45) 06.10.1999
- (73) ISOVER SAINT-GOBAIN, 18, avenue d'Alsace,
F-92400 Courbevoie, FR
01 03.07.2000
ROCKWOOL International A/S, Hovedgaden 584,
DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Sundien, Thomas, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
02 06.07.2000
Pfleiderer Dämmstofftechnik International GmbH &
CoKG, Werk Wesel Rudolf-Diesel-Strasse 100,
46485 Wesel, DE
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **0 680 750** (51) A61K 7/48
(45) 15.12.1999
- (73) LABORATOIRES DE BIOLOGIE VEGETALE YVES
ROCHER, La Croix des Archers, 56200 La Gacilly,
FR
01 15.09.2000
Trudy Normanton, Bam End, Pound Hill Stonesfield,
Witney, Oxfordshire OX8 8PZ, GB
- (74) Wallace, Sheila Jane, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 688 550** (51) A61F 13/15
(45) 14.04.1999
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 14.01.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 720 463** (51) A61F 13/15
(45) 30.12.1998
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 30.09.1999
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 753 180** (51) G06K 19/077
(45) 24.01.2001
- (73) Finn, David, Steigmühlenweg 16a, 87629 Füssen-
Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616
Marktobersdorf, DE
01 03.03.2001
cubit electronics GmbH, In den Weiden 4b, 99099
Erfurt, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|---|---|---|
| (71) A. Römheld GmbH & Co KG
(51) F15B 15/14 (11) 0 919 729 A3 | (73) Abbott Laboratories
(51) G01N 33/58 (11) 0 820 597 B1 | (73) Affolter, William
(51) E05F 15/14 (11) 0 968 350 B1 |
| (73) A. Salvi & C. S.p.a.
(51) B60M 1/20 (11) 0 406 840 B2 | (73) ABBOTT LABORATORIES
(51) C09K 3/00 (11) 0 666 891 B1 | (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)
(51) C12Q 1/68 (11) 0 834 576 B1 |
| (71) A.D.C. GmbH
(51) B60T 8/00 (11) 1 171 333 A1 | (73) ABERDEEN UNIVERSITY
(51) A61B 3/12 (11) 0 952 782 B1 | (71) AG Buchs, Kunststoffwerk →
Kunststoffwerk AG Buchs |
| (73) A.M.D.P.
(51) B23K 11/30 (11) 0 867 253 B1 | (71) ABG Abdichtungen Boden- und Gewässerschutz GmbH
(51) B09C 1/00 (11) 0 987 063 A3 | (71) Agensys, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 595 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 597 A2 |
| (71) A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
(51) B43K 8/14 (11) 1 171 316 A1 | (71) Academisch Ziekenhuis Rotterdam Dijkzigt
(51) A61L 27/04 (11) 1 171 173 A1 | (71;73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
(51) G02B 6/34 (11) 0 962 794 B1
(51) H01S 5/227 (11) 1 139 526 A3 |
| (73) A/S DANSK STALDINDUSTRI
(51) B65G 19/20 (11) 1 019 308 B1 | (71) Accenture LLP
(51) G06F 17/40 (11) 1 171 837 A2 | (71) Agfa Corporation
(51) H04N 1/06 (11) 1 021 030 A3 |
| (71) Aatechnology
(51) F16L 55/40 (11) 1 171 735 A1 | (71) Ackford, Kelvin
(51) G06F 19/00 (11) 1 172 753 A2 | (71;73) Agfa-Gevaert
(51) G03C 1/29 (11) 0 809 140 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 172 831 A2 |
| (73) AB CDM
(51) D21H 23/76 (11) 0 941 386 B1 | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(51) E06B 1/24 (11) 1 061 227 A3 | (73) Agfa-Gevaert AG
(51) G03D 13/00 (11) 0 855 048 B1 |
| (71) AB Volvo Personvagnar
(51) B60G 3/20 (11) 1 171 322 A1 | (71) Activation Technology (NAT) AG, New →
New Activation Technology (NAT) AG | (71) Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft
(51) H04N 1/191 (11) 1 014 684 A3 |
| (71) ABB AB
(51) G01R 31/08 (11) 1 172 660 A2 | (71) Activesky, Inc.
(51) H04N 7/24 (11) 1 172 004 A1 | (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G01J 9/02 (11) 1 172 637 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 172 661 A1
(51) G06F 1/10 (11) 0 962 851 A3
(51) H01S 5/14 (11) 1 172 906 A1 |
| (73) ABB ALSTOM Power UK Ltd.
(51) F01D 5/32 (11) 0 709 548 B1 | (71) Adams, Margaret Malvina
(51) A42B 1/04 (11) 1 171 007 A1 | (73) AGIP PETROLI S.p.A.
(51) C08L 95/00 (11) 0 718 372 B1 |
| (73) ABB INSTALLAATIOT OY
(51) F24D 11/02 (11) 0 856 131 B1 | (71) ADB Power ApS
(51) F01K 23/06 (11) 1 172 525 A1 | (73) Agrartechnik Bornim e.V. ATB, Institut für →
Institut für Agrartechnik Bornim e.V. ATB |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 1/58 (11) 1 172 829 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 172 890 A1 | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) G06F 17/00 (11) 1 171 832 A2
(51) G06F 17/14 (11) 1 122 650 A3 | (71) Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) C08L 63/00 (11) 1 172 408 A1
(51) H02H 9/02 (11) 1 172 914 A1 | (71) ADDATel APS
(51) H04M 1/02 (11) 1 171 987 A1 | (71) Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO Severin →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG |
| (71) ABB Semiconductors AG
(51) H01L 29/861 (11) 1 172 862 A1 | (71) Adelaide, The University of →
The University of Adelaide | (73) AICELLO CHEMICAL COMPANY LIMITED
(51) B65D 65/46 (11) 0 608 801 B2 |
| | (71) ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, THE →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND | (73) Aida, Mitsuhiro
(51) G06F 17/27 (11) 0 643 357 B1 |
| | (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) B26D 7/00 (11) 1 172 185 A1
(51) B26D 7/00 (11) 1 172 186 A1 | (71) Aimbridge Pty. Ltd.
(51) B63H 3/02 (11) 1 171 341 A1 |
| | (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
(51) A61F 2/06 (11) 1 171 056 A1 | (71) Air Dispersions Ltd.
(51) G01N 1/22 (11) 1 059 520 A3 |
| | (71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
(51) H02M 3/335 (11) 1 171 946 A1 | (71;73) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology | (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) C01B 13/10 (11) 0 884 275 B1
(51) C02F 11/08 (11) 1 172 336 A2
(51) C02F 11/08 (11) 1 172 337 A2
(51) C07H 13/08 (11) 1 172 369 A1
(51) C08J 9/00 (11) 0 877 045 B1
(51) C23C 16/40 (11) 1 067 595 A3
(51) C23C 16/40 (11) 1 146 141 A3
(51) F25J 3/04 (11) 1 134 526 A3 |
| | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G11C 16/06 (11) 0 963 587 B1
(51) H04M 11/06 (11) 1 171 992 A1 | (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION
(51) H04B 17/00 (11) 1 171 969 A1 |
| | (71) Advanced Neuromodulation Systems Inc.
(51) A61N 1/05 (11) 1 171 192 A1 | (73) Aisin Kiko Co., Ltd.
(51) F16F 15/131 (11) 1 000 275 B1 |
| | (73) Advanced Photonics Technologies AG
(51) B41J 13/00 (11) 1 003 642 B1 | |
| | (71) AEA Technology plc
(51) B61L 1/18 (11) 1 171 338 A1 | |
| | (71) aeg elotherm gmbh/AEG Elotherm GmbH →
ELOTHERM GmbH | |
| | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F24C 15/04 (11) 1 172 614 A1 | |
| | (71) Aerobus International, Inc.
(51) E01B 25/16 (11) 1 054 104 A3 | |

- (73) **AIXTRON GMBH**
(51) C23C 16/44 (11) 0 763 148 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07K 1/14 (11) 1 172 372 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 172 432 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 172 433 A1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F02M 1/02 (11) 0 839 272 B1
- (71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) B21B 35/04 (11) 0 904 863 A3
(51) F16C 23/08 (11) 0 856 110 B1
- (71) **Akubio Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 1 171 769 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 171 443 A1
(51) C09K 21/12 (11) 1 171 545 A1
(51) C10L 1/22 (11) 0 944 694 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 798 378 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D04H 1/54 (11) 1 171 660 A1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 636 A2
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/00 (11) 1 172 035 A1
- (71) **Albis**
(51) B26F 1/02 (11) 1 172 188 A1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B61D 15/06 (11) 1 012 020 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C08G 59/18 (11) 1 172 391 A1
(51) G02B 6/42 (11) 0 849 615 A3
(51) H01M 4/32 (11) 1 172 870 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 172 885 A1
(51) H02M 3/00 (11) 1 172 922 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 172 931 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 172 939 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 172 943 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 172 948 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 680 162 B1
(51) H04B 10/158 (11) 1 172 950 A2
(51) H04J 3/00 (11) 1 172 954 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 172 983 A2
(51) H05B 3/26 (11) 0 999 725 A3
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 172 974 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 152 627 A3
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 12/44 (11) 1 171 976 A2
- (73) **Alcea**
(51) G07C 11/00 (11) 0 970 443 B1
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 171 058 A1
- (71) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) A01K 1/00 (11) 1 172 033 A2
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) B23D 31/00 (11) 1 171 259 A1
(51) B23D 31/00 (11) 1 171 260 A1
- (71) **Alfred E. Mann Foundation**
(51) A61N 1/00 (11) 1 171 190 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) H02G 11/00 (11) 1 094 584 A3
- (71) **ALIMENTAIRE, PECHINEY EMBALLAGE →**
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (71) **Allevard Rejna Autosuspensions**
(51) B60G 15/06 (11) 1 172 238 A1
- (71) **ALLGON AB**
(51) H03J 7/16 (11) 1 171 952 A1
- (73) **ALLIANCE COMPRESSORS INC.**
(51) F04C 18/02 (11) 0 859 913 B1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B60T 8/88 (11) 1 171 335 A1
(51) C08J 9/26 (11) 1 171 516 A1
(51) F02C 1/00 (11) 1 171 699 A2
- (71) **Allsop, Inc.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 171 876 A1
- (71) **Alois Hirsch (Inh.E. Auer)**
(51) B65F 7/00 (11) 1 172 309 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 750 A2
(51) G11B 5/48 (11) 1 061 507 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 172 899 A1
- (71) **Alps Electric (North America), Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 750 A2
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC →**
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71;73) **Alstom**
(51) B60R 19/20 (11) 1 172 261 A1
(51) C22C 19/05 (11) 0 774 526 B1
(51) G01K 1/02 (11) 1 172 638 A1
- (71) **Alstom Gas Turbines Ltd**
(51) F23R 3/48 (11) 0 972 993 A3
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) H02K 3/12 (11) 1 172 918 A2
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) H02K 3/40 (11) 1 171 941 A1
- (73) **Altera Corporation**
(51) G11C 7/00 (11) 1 025 564 B1
- (71) **Aitshuler, Gregory**
(51) A61B 18/00 (11) 1 171 051 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 0 914 097 B1
- (73) **AMCOR LIMITED**
(51) B31F 1/28 (11) 0 833 745 B1
- (73) **amdp →**
A.M.D.P.
- (73) **AMERCHOL CORPORATION**
(51) C08B 37/08 (11) 0 737 692 B1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 171 835 A2
- (73) **AMERICA, Inc., SYLVAN →**
SYLVAN AMERICA, Inc.
- (71) **American Biosciences, Inc.**
(51) A61K 31/28 (11) 1 171 117 A1
- (71) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 471/04 (11) 1 171 440 A1
- (71;73) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) A61K 39/02 (11) 0 650 733 B1
(51) C07D 239/54 (11) 1 171 427 A1
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 401/06 (11) 1 171 434 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 171 439 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 171 586 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) C08F 212/04 (11) 1 171 489 A1
- (73) **Amoco Corporation, BP →**
BP Amoco Corporation
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) H05K 3/40 (11) 0 969 705 A3
- (71) **Anadrill International SA**
(51) G01V 5/10 (11) 0 802 429 A3
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 0 853 390 A3
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H04L 25/02 (11) 1 171 980 A1
- (73) **ANATOMY & BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF →**
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY
- (73) **Andritz-Ahlstrom OY**
(51) D21C 11/00 (11) 0 897 432 B1
- (71) **Ani-Motion, Inc.**
(51) F21V 21/08 (11) 1 171 739 A1
- (71) **Anlagentechnik GmbH, EBAWE →**
EBAWE Anlagentechnik GmbH
- (71) **Anlagetechnik AG, AT →**
AT Anlagetechnik AG
- (71) **Annax Anzeigensysteme GmbH**
(51) G09F 9/37 (11) 1 171 860 A1
- (71) **Annovis, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 171 584 A1
- (71) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71) **Antibody Systems, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 171 163 A1
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 171 630 A2
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) F16L 37/00 (11) 1 172 596 A1
- (71) **ANTON SCHNEIDER GMBH**
(51) F16B 12/38 (11) 1 172 569 A1
- (73) **ANTONIO MERLONI S.p.A.**
(51) D06F 35/00 (11) 0 838 546 B1
- (71) **API Tenza Limited**
(51) A47G 1/17 (11) 1 172 051 A2
- (71) **Aplix**
(51) D04B 21/02 (11) 1 172 472 A1
- (71) **Apparate der Medizinischen Physik GmbH, VAMP Verfahren und →**
VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 17/22 (11) 0 698 241 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 171 883 A1
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 171 297 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 172 458 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 1 172 845 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 172 838 A2

- (71) **APV Systems Limited**
(51) A23G 1/00 (11) 1 171 001 A1
- (71) **APW Electronics Limited**
(51) E05C 9/04 (11) 1 172 508 A1
- (71) **Arçelik A.&Scedil**
(51) A47L 15/46 (11) 1 171 022 A1
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 171 801 A1
(51) G03F 7/023 (11) 1 171 802 A1
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07C 29/16 (11) 1 171 407 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 172 651 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 172 652 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 172 653 A1
- (73) **ARMACEL PTY LTD**
(51) B29C 51/16 (11) 0 746 458 B1
- (71) **Armstrong, Brad Alan**
(51) A63F 9/24 (11) 1 171 208 A1
- (71) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D01D 5/12 (11) 1 172 465 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 0 987 661 A3
- (73) **ARVEDI, Giovanni**
(51) B22D 11/04 (11) 1 011 896 B1
- (71) **Arvin Exhaust S.A.**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 A1
- (71) **Arx AG, Von** →
Von Arx AG
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) C07D 237/26 (11) 1 171 425 A1
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 11/00 (11) 1 172 341 A1
(51) H01B 3/44 (11) 0 767 467 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B41N 1/14 (11) 1 172 229 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 172 467 A1
(51) G03F 7/038 (11) 0 718 696 B1
- (71) **ASE AMERICAS, INC.**
(51) B01D 9/00 (11) 1 171 211 A1
- (71) **ASHMONT HOLDINGS LIMITED**
(51) A61K 31/4184 (11) 1 171 124 A2
- (73) **ASM Lithography B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 823 977 B1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 172 698 A2
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 11/02 (11) 1 120 885 A3
- (73) **ASPECT COMMUNICATIONS CORPORATION**
(51) H04M 11/00 (11) 0 502 104 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/00 (11) 1 171 097 A1
(51) C07D 295/04 (11) 1 171 432 A1
(51) C07D 405/04 (11) 0 880 517 B1
(51) C12Q 1/48 (11) 1 171 631 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F02K 9/95 (11) 1 172 545 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT Anlagetechnik AG**
(51) B65G 69/18 (11) 1 172 315 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/06 (11) 0 689 194 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 577 269 B1
(51) H04L 12/58 (11) 0 848 521 A3
(51) H04M 7/00 (11) 0 942 576 A3
(51) H04N 7/28 (11) 0 719 055 B1
- (73) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 848 888 B1
- (73) **ATB, Institut für Agrartechnik Bornim e.V.** →
Institut für Agrartechnik Bornim e.V. ATB
- (73) **ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A.**
(51) D04B 35/06 (11) 0 881 315 B1
- (71) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) E21B 43/40 (11) 1 171 687 A1
- (71) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) B23D 51/10 (11) 1 172 167 A1
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) H04Q 7/20 (11) 0 848 888 B1
- (73) **Ato Findley Inc**
(51) C09J 201/00 (11) 0 907 692 B1
- (71) **Atofina**
(51) C08F 4/52 (11) 1 171 477 A1
(51) C08G 69/44 (11) 1 172 396 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **Atria**
(51) A23B 5/005 (11) 1 172 036 A2
- (73) **ATTAVET**
(51) A01N 53/00 (11) 0 915 657 B1
- (71) **Au-Yeung, Chi Fat**
(51) A63F 1/00 (11) 1 145 743 A3
- (71) **Au Yeung, Chi Fat**
(51) A63F 9/04 (11) 1 151 769 A3
- (71) **Au, Jessie L.S.**
(51) A61K 31/337 (11) 1 171 118 A2
- (71) **Auckland UniServices Limited**
(51) A61B 5/107 (11) 1 171 033 A1
- (71) **Auer), Alois Hirsch (Inh.E.)** →
Alois Hirsch (Inh.E. Auer)
- (71) **Aumayr Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Leopold** →
Leopold Aumayr Gesellschaft m.b.H. & Co. KG
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 6/22 (11) 1 172 380 A2
(51) C08F 14/18 (11) 1 172 382 A2
- (71) **AUSTRALIA, UNIVERSITY OF SOUTH** →
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA
- (73) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/867 (11) 0 817 859 B1
- (71) **Aute AG Gesellschaft für autogene Technik**
(51) B22D 11/12 (11) 1 172 159 A1
- (71) **Automotive Systems Management (Société Anonyme), Inergy** →
Inergy Automotive Systems Management (Société Anonyme)
- (71) **Automotive, Inc., Meritor** →
Meritor Automotive, Inc.
- (71) **Avagear, Inc.**
(51) A62B 33/00 (11) 1 171 204 A1
- (71) **Avantium Technologies B.V.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 172 646 A1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 162 814 A3
- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **Avecia B.V.**
(51) C09D 175/06 (11) 1 171 534 A1
- (71) **Avecia BV** →
Avecia B.V.
- (73) **AVENTIS CROPS SCIENCE S.A.**
(51) C07D 261/08 (11) 0 882 028 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 17/00 (11) 0 854 879 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 171 078 A2
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B65D 85/24 (11) 0 782 535 B1
- (73) **AVL List GmbH**
(51) F02B 1/04 (11) 0 897 052 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 171 120 A1
- (71) **Azioni, G. D Societa per** →
G. D Societa per Azioni
- (71) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**
(51) G07D 5/08 (11) 1 172 772 A2
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61J 1/12 (11) 0 875 231 A3
- (71) **B.E.E. International Ltd.**
(51) B01F 13/00 (11) 1 171 228 A2
- (71) **B.H.B., L.C.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 171 186 A1
- (71) **Bae Systems Integrated Defense Solutions, Inc.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 171 930 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 1/14 (11) 1 171 342 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) C25D 17/06 (11) 1 172 462 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 172 624 A2
- (71) **Banken, Hubert**
(51) B28B 11/00 (11) 0 968 800 A3
- (71) **Barbanti, Diego**
(51) H04M 3/493 (11) 1 172 993 A2
- (71) **BARGELLINI & C. S.p.A., G.** →
G. BARGELLINI & C. S.p.A.
- (71) **Barthlott, Wilhelm**
(51) C09D 5/00 (11) 1 171 529 A1
- (73) **Baschwitz Rubio, Javier**
(51) F41G 1/54 (11) 0 773 422 B1

- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 2/00 (11) 1 171 474 A1
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07D 251/34 (11) 0 668 271 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 33/00 (11) 1 172 110 A2
(51) A61P 9/02 (11) 1 171 203 A2
(51) B01D 19/02 (11) 1 009 509 B1
(51) B29C 47/00 (11) 1 044 093 B1
(51) B32B 27/36 (11) 1 171 298 A1
(51) C01B 3/32 (11) 0 884 273 B1
(51) C07C 51/14 (11) 1 171 408 A1
(51) C07C 67/08 (11) 0 994 843 B1
(51) C07C 69/44 (11) 1 171 413 A1
(51) C07C 209/68 (11) 0 964 846 B1
(51) C07C 251/86 (11) 1 172 355 A1
(51) C07D 201/08 (11) 0 912 508 B1
(51) C07D 207/34 (11) 0 713 868 B1
(51) C07D 211/22 (11) 0 983 237 B1
(51) C07D 211/94 (11) 0 815 082 B1
(51) C07D 235/06 (11) 1 171 424 A1
(51) C07D 273/00 (11) 1 172 362 A1
(51) C07D 307/32 (11) 1 086 089 B1
(51) C07D 401/14 (11) 1 171 435 A2
(51) C07F 1/02 (11) 0 707 008 B1
(51) C07F 7/02 (11) 1 172 366 A2
(51) C07F 11/00 (11) 1 171 445 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 005 476 B1
(51) C08F 2/24 (11) 1 171 476 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 480 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 483 A1
(51) C08F 297/04 (11) 1 171 497 A1
(51) C08G 18/76 (11) 0 850 260 B1
(51) C08G 65/20 (11) 0 927 732 A3
(51) C08G 67/02 (11) 1 171 506 A1
(51) C08J 3/24 (11) 1 056 800 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 171 515 A1
(51) C08K 5/3492 (11) 0 835 905 B1
(51) C09J 133/06 (11) 1 171 539 A1
(51) C10M 129/24 (11) 1 171 552 A1
(51) C23C 20/00 (11) 1 172 459 A2
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C07D 239/50 (11) 1 171 426 A1
(51) C09D 175/06 (11) 1 171 535 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/75 (11) 1 171 501 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C08G 18/60 (11) 0 595 281 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) B05B 5/025 (11) 1 171 243 A1
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z. →**
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61L 2/18 (11) 0 722 344 B1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 171 167 A2
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)**
(51) B01D 27/08 (11) 1 171 214 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 9/44 (11) 1 024 793 B1
(51) B01J 39/20 (11) 1 172 144 A2
(51) B32B 27/40 (11) 1 172 203 A1
(51) C07C 281/04 (11) 1 172 357 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B60R 19/20 (11) 1 171 326 A1
(51) C08G 18/36 (11) 1 171 499 A1
(51) C12Q 1/18 (11) 1 171 629 A1
(51) D06M 15/564 (11) 1 171 663 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 171 877 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C05G 3/00 (11) 1 172 347 A2
(51) C08G 18/66 (11) 1 172 388 A1
(51) D21H 21/20 (11) 0 910 700 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B21D 26/02 (11) 0 894 551 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 923 466 B1
(51) B60R 19/24 (11) 0 830 988 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 754 607 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 160 147 A3
(51) F02D 9/16 (11) 0 949 412 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 171 702 A1
(51) F16H 61/18 (11) 1 001 192 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 172 915 A2
- (71) **Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. ZAE Bayern**
(51) F24J 3/08 (11) 1 065 451 A3
- (73) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) A61K 39/42 (11) 0 603 386 B1
- (71;73) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de →**
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Bärlocher GmbH**
(51) C08K 5/57 (11) 1 171 521 A1
- (71) **Beaudoin, Normand**
(51) F02B 33/10 (11) 1 171 698 A1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) H04B 7/12 (11) 1 172 946 A2
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 31/00 (11) 1 171 185 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham Farmaceutici S.p.A., Smithkline →**
Smithkline Beecham Farmaceutici S.p.A.
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) C08K 7/24 (11) 1 171 522 A1
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 9/00 (11) 1 171 745 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/032 (11) 1 172 078 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 086 A1
(51) A61K 31/325 (11) 1 172 102 A2
(51) A61K 31/325 (11) 1 172 103 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 084 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 085 A2
- (71) **Being Corporation, Well →**
Well Being Corporation
- (73) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) B65D 81/26 (11) 0 921 078 B1
- (71) **Belgonucleaire SA**
(51) G21C 17/06 (11) 1 171 887 A1
- (71) **Belk, Jonathan Simone**
(51) G08B 13/14 (11) 1 172 778 A2
- (71;73) **BENTELER AG**
(51) B62D 25/04 (11) 1 172 281 A1
(51) F01N 7/08 (11) 0 789 137 B1
- (71) **Beon Top Enterprises Ltd.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 171 668 A1
- (71) **Berliner Wasserbetriebe**
(51) G01V 3/08 (11) 1 172 668 A2
- (71) **Bernardinis, Claudio**
(51) B21D 11/12 (11) 0 875 308 A3
- (71) **Berryman, Matthew Oliver**
(51) G06F 19/00 (11) 1 172 753 A2
- (71) **Berstorff GmbH.**
(51) B26D 1/18 (11) 1 171 267 A1
- (73) **Beru AG**
(51) B60C 23/04 (11) 1 003 647 B1
- (71) **BESPAK PLC**
(51) A61M 15/00 (11) 1 008 361 A3
- (73) **Besten, Hans-Werner**
(51) C02F 3/12 (11) 0 834 476 B1
- (73) **BetaResearch Gesellschaft für Entwicklung und Vermarktung digitaler Infrastrukturen mbH**
(51) G06K 17/00 (11) 0 981 803 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 171 191 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 601 A2
- (71) **BETON B.V., HAITSMA →**
HAITSMA BETON B.V.
- (71) **BETRIEBSFORSCHUNGSINSTITUT VDEh, INSTITUT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG GmbH**
(51) B21D 1/02 (11) 1 171 249 A1
(51) B21D 1/05 (11) 0 865 839 A3
- (73) **Betula Schuh GmbH**
(51) A43B 3/12 (11) 1 065 952 B1
- (71) **Betzer GmbH & Co. Kg, Schrauben →**
Schrauben Betzer GmbH & Co. Kg
- (71) **Biacore AB**
(51) G01N 35/08 (11) 1 171 772 A2
- (71) **BIAZZI SA**
(51) B01J 19/02 (11) 1 172 138 A1
- (71) **Bijam Biosciences Limited**
(51) B01J 20/24 (11) 1 171 234 A1
- (73) **BINAIR GROEP B.V.**
(51) A23L 3/3418 (11) 0 844 832 B1
- (71) **Binder Corp., U.S. Ring →**
U.S. Ring Binder Corp.
- (73) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB →**
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) B01F 13/08 (11) 0 969 917 B1
- (73) **BIO-POLYMER RESEARCH CO., LTD.**
(51) C12N 15/74 (11) 0 645 455 B1
- (71) **Bio Tec ASA**
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 092 A1
- (71) **Bio-UV SA**
(51) C02F 1/00 (11) 1 167 297 A3

- (71) **Biochem Industrial Co. Ltd.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 172 434 A1
- (71) **BIOCHEMICA AB, OY MEDIX** →
OY MEDIX BIOCHEMICA AB
- (71) **BioDiversity Limited**
(51) C12M 1/12 (11) 1 171 571 A1
- (73) **BIOLOGICS CORPORATION, THERION** →
THERION BIOLOGICS CORPORATION
- (73) **BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY &** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY
- (71) **BIOMIRA, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 171 612 A2
- (71) **Bionitor GmbH**
(51) A61L 27/38 (11) 1 172 120 A1
- (71) **Biosciences, Inc., American** →
American Biosciences, Inc.
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 172 070 A1
- (71) **Biosint S.p.A.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 171 111 A2
- (71) **Biotec Asa**
(51) A61K 7/38 (11) 1 171 087 A1
- (73) **BIOTECH INC., PACIFIC** →
PACIFIC BIOTECH INC.
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 69/02 (11) 0 965 261 B1
(51) B25D 16/00 (11) 0 975 454 B1
- (73) **BLOUNT INC.**
(51) B27B 33/14 (11) 0 933 176 B1
- (71) **Blue Spike, Inc.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 172 001 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOCCHIOTTI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA S.P.A.**
(51) H02B 1/42 (11) 1 172 909 A1
(51) H02G 3/30 (11) 1 172 913 A2
- (71) **Bochenski, Stanley A., Jr.**
(51) F21V 21/08 (11) 1 171 739 A1
- (71) **Bodson Industries**
(51) B08B 9/08 (11) 1 172 156 A1
- (71) **Bodsworth, Andrew William**
(51) G06F 19/00 (11) 1 172 753 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 31/711 (11) 0 654 268 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 171 113 A1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 1/00 (11) 0 807 798 B1
- (73) **Bologna, Universita' degli studi di** →
Universita' degli studi di Bologna
- (71) **BOMBARDIER-WIEN SCHIENENFAHRZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B61D 13/00 (11) 1 171 336 A2
- (71) **Bonaduz AG, Hamilton** →
Hamilton Bonaduz AG
- (71) **BONATI, Alfred O.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 101 471 A3
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) F02M 25/08 (11) 0 717 186 B1
(51) F16D 27/00 (11) 1 130 278 A3
- (73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) C03B 9/33 (11) 1 080 046 B1
- (73) **Bornim e.V. ATB, Institut für Agrartechnik** →
Institut für Agrartechnik Bornim e.V. ATB
- (71) **Bosch GmbH, Robert** →
Robert Bosch GmbH
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61M 5/32 (11) 0 746 362 B1
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED**
(51) A61B 8/12 (11) 1 171 038 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/12 (11) 1 171 052 A2
(51) A61L 27/34 (11) 1 171 177 A1
(51) B05D 1/22 (11) 1 171 245 A2
- (71) **Bozzo, Horacio E.**
(51) B63B 27/14 (11) 0 941 920 A3
- (73) **BP Amoco Corporation**
(51) B65D 81/26 (11) 1 045 801 B1
- (71) **BP AMOCO CORPORATION**
(51) C10G 69/00 (11) 1 171 550 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) D03D 19/00 (11) 1 172 470 A2
- (71) **BRAMMALL, INC.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 172 781 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A45D 27/46 (11) 1 171 013 A1
(51) A47J 31/44 (11) 1 051 940 A3
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 171 329 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 9/18 (11) 1 170 151 A3
(51) B60C 11/00 (11) 1 026 010 A3
(51) C10M 173/00 (11) 1 172 430 A2
- (73) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**
(51) G01N 33/566 (11) 0 786 088 B1
- (71;73) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (73) **brigham and women's** →
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 171 099 A1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04H 1/00 (11) 0 662 270 B1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 5/005 (11) 1 171 888 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 1/00 (11) 1 171 809 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 171 814 A1
(51) G06F 11/36 (11) 1 171 821 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 171 855 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 171 856 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 172 994 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 010 330 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 700 625 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 173 035 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 25/14 (11) 1 171 982 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 172 981 A2
- (71) **Brockhues GmbH & Co. KG**
(51) C04B 14/02 (11) 1 171 399 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/08 (11) 1 091 863 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B01D 29/15 (11) 1 171 215 A1
- (73) **Brush Wellman Inc.**
(51) C22C 9/00 (11) 0 841 407 B1
- (71) **BRUXELLES, UNIVERSITE LIBRE DE** →
UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 37/30 (11) 0 991 805 B1
(51) F24C 15/02 (11) 0 794 389 B1
(51) F25D 23/06 (11) 0 733 868 B1
(51) H05B 1/02 (11) 0 991 299 A3
- (71) **BSP Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 746 A2
- (71) **BT Industries Aktiebolag**
(51) B62D 51/02 (11) 1 172 285 A2
- (71) **Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme**
(51) E06B 9/88 (11) 1 172 516 A1
(51) E06B 9/88 (11) 1 172 517 A1
- (73) **Bucher-Guyer AG**
(51) B65G 39/16 (11) 0 988 241 B1
- (71) **Buchs, Kunststoffwerk AG** →
Kunststoffwerk AG Buchs
- (71) **Bug-AluTechnic Aktiengesellschaft**
(51) E05D 15/46 (11) 0 899 404 A3
- (71) **Buhrs-Zaandam B.V.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 172 296 A1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 092 563 A3
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth**
(51) C12N 15/867 (11) 1 035 210 A3
- (71) **Burzynski, Stanislaw R.**
(51) A61K 31/192 (11) 1 171 110 A2
- (73) **Buschmann, Johannes**
(51) G01L 5/24 (11) 1 007 927 B1

- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Buske, Michaela**
(51) A61F 6/04 (11) 1 171 063 A1
- (73) **Buzzi, Carlo**
(51) G01M 1/04 (11) 0 836 086 B1
- (71) **Bürmoos GmbH, W & H Dentalwerk** →
W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
- (71) **BW Technologies Limited**
(51) G01N 27/49 (11) 1 172 650 A2
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 2/00 (11) 1 172 479 A2
- (71) **By-Pass, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 171 042 A1
(51) A61B 17/08 (11) 1 171 044 A1
- (71) **C A E** →
CAE MACHINERY LTD.
- (71) **c-c-a inc.** →
CCA INC.
- (71) **C. van der Lely N.V.**
(51) A01B 33/14 (11) 0 793 906 A3
- (71;73) **C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l.**
(51) B21C 37/12 (11) 0 992 297 B1
(51) B21D 7/08 (11) 0 879 655 A3
(51) B21D 7/12 (11) 0 899 033 A3
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 1 106 816 A3
(51) G09F 13/18 (11) 1 172 784 A2
- (73) **CABLES PIRELLI**
(51) H02G 15/18 (11) 0 974 179 B1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) B22F 1/00 (11) 1 171 254 A1
(51) B29B 15/04 (11) 1 171 271 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 171 533 A1
- (71) **Cadcabel Inh. Peter Hanzel**
(51) H01B 7/36 (11) 1 171 891 A1
- (71) **CAE MACHINERY LTD.**
(51) G01M 5/00 (11) 1 046 895 A3
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/53 (11) 1 171 610 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) C01D 5/00 (11) 1 171 384 A2
(51) F04B 43/08 (11) 1 171 712 A2
(51) H01M 4/88 (11) 1 171 924 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 172 446 A2
- (73) **CALIFORNIA, LOS ANGELES, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B21D 53/02 (11) 0 884 120 A3
(51) B21D 53/02 (11) 0 884 121 A3
- (71) **Cambridge Drug Discovery Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 638 A1
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 589 A1
- (73) **Camilli, Leonardo**
(51) A61N 1/368 (11) 0 614 677 B1
- (71) **Campagnola S.R.L.**
(51) B27B 17/12 (11) 0 847 840 A3
- (71) **Cancellieri, Franco**
(51) H01M 8/00 (11) 1 172 871 A2
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/23 (11) 0 795 292 B1
- (71) **Canon Aptex Kabushiki Kaisha**
(51) G06K 19/077 (11) 1 172 761 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 1/60 (11) 1 172 210 A2
(51) B41J 2/05 (11) 1 172 211 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 138 495 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 172 214 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 172 215 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 172 216 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 172 217 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 839 661 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 839 663 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 080 914 A3
(51) B41J 13/08 (11) 1 172 222 A2
(51) B41J 29/393 (11) 1 059 172 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 172 225 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 055 623 A3
(51) C09K 19/06 (11) 1 172 429 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 172 438 A1
(51) C23C 16/24 (11) 1 172 457 A1
(51) D06P 5/00 (11) 0 711 867 B1
(51) G03G 5/147 (11) 1 172 701 A2
(51) G03G 5/147 (11) 1 172 702 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 172 703 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 172 704 A2
(51) G03G 9/09 (11) 1 172 705 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 059 571 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 172 709 A2
(51) G03G 15/23 (11) 1 014 223 A3
(51) G06K 9/46 (11) 0 854 435 B1
(51) G08B 13/00 (11) 1 172 777 A2
(51) H01L 21/76 (11) 0 534 474 B1
(51) H01L 27/146 (11) 0 766 317 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 172 857 A2
(51) H04N 1/10 (11) 1 173 000 A2
(51) H04N 1/23 (11) 1 006 709 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 173 003 A2
(51) H04N 1/407 (11) 0 957 628 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 173 004 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 173 007 A2
(51) H04N 9/804 (11) 0 868 090 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 038 A2
(51) H05B 3/00 (11) 1 173 046 A1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 172 846 A2
- (73) **CANTOR FITZGERALD**
(51) G06F 17/60 (11) 0 573 991 B1
- (71) **Capelle, Adriaan Cornelis**
(51) A01C 23/04 (11) 1 050 204 A3
- (71) **Card Corporation, LSI** →
LSI Card Corporation
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (73) **CARGILL B.V.**
(51) B01D 33/067 (11) 0 956 134 B1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) A47B 21/03 (11) 0 922 411 A3
(51) A47B 21/03 (11) 1 010 381 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) H02P 8/10 (11) 1 171 949 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) B22F 5/10 (11) 1 172 165 A1
(51) C03B 13/14 (11) 1 172 338 A1
(51) C23C 4/18 (11) 1 172 453 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**
(51) C03B 29/02 (11) 1 171 392 A1
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) C08F 293/00 (11) 1 171 496 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **Carnfeldt, Thure Barsoe**
(51) A23B 4/30 (11) 0 797 389 B1
- (73) **Carraro, Giorgio**
(51) B24B 27/033 (11) 1 062 073 B1
- (71) **Carrelli Elevatori S.p.A., Fiat OM** →
Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25B 41/06 (11) 1 134 518 A3
(51) G05D 27/02 (11) 0 687 966 B1
- (71) **Casscells, Samuel W., III**
(51) A61B 5/00 (11) 1 171 026 A1
- (71) **Cast Centre Pty., Ltd.**
(51) B22C 9/06 (11) 1 171 253 A1
- (71) **Castedo Gomez, Amos**
(51) B67B 7/04 (11) 1 172 327 A1
- (71) **Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W. Faber** →
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 59/36 (11) 1 171 707 A1
(51) F04B 49/00 (11) 1 171 713 A1
- (71) **Cazzaroli S.A.S. Di Cazzaroli Dr. Leonardo**
(51) B65D 5/00 (11) 1 172 300 A2
- (71) **CCA INC.**
(51) B28B 1/00 (11) 0 941 824 A3
- (71) **CEA Technologies Inc.**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 171 095 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/72 (11) 0 919 532 B1
- (71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) C12N 15/867 (11) 1 171 624 A1
- (71) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07D 473/06 (11) 1 171 442 A1
- (71) **Cellfor Inc.**
(51) A01H 4/00 (11) 1 170 986 A1

- (71;73) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 592 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 596 A1
(51) C12N 15/13 (11) 0 194 276 B2
- (71) **CelsiusTech Electronics AB**
(51) G01S 7/04 (11) 1 171 781 A1
- (71) **(CEMAGREF), CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS → CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
- (71) **Centerpin Technology, Inc.**
(51) H01R 4/50 (11) 1 171 931 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) F25B 30/02 (11) 1 148 307 A3
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07B 41/06 (11) 1 171 405 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G02B 7/00 (11) 0 968 450 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DU MACHINISME AGRICOLE, DU GENIE RURAL, DES EAUX ET DES FORETS (CEMAGREF)**
(51) G01N 33/02 (11) 0 939 316 A3
- (73) **Centro Ricerche Tecnologiche S.R.L.**
(51) F02B 27/00 (11) 0 882 178 B1
- (71) **Ceptyr, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 171 613 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 171 614 A1
- (71) **Ceramaspeed Limited**
(51) H05B 3/74 (11) 0 973 356 A3
- (71) **CERAMEM CORPORATION**
(51) B01D 61/00 (11) 1 171 224 A1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) C04B 35/01 (11) 1 171 401 A1
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) E04D 1/00 (11) 1 171 677 A1
- (73) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) C09J 7/04 (11) 0 942 057 B1
- (71) **CFM Kinder Limited**
(51) F24C 3/06 (11) 1 171 740 A1
- (71) **CG and Associates**
(51) A61K 31/231 (11) 1 171 115 A1
- (73) **Chalfant, Wayne Charles**
(51) B62M 1/14 (11) 0 807 050 B1
- (73) **CHARLES MAIRE, ETABLISSEMENTS → ETABLISSEMENTS CHARLES MAIRE**
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 132 971 A3
- (71) **CheckFree Services Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 091 330 A3
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY**
- (71) **CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA FINE → SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA → MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C10G 50/02 (11) 0 946 678 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C08F 10/02 (11) 1 171 486 A1
- (71) **Chicago, The University of → The University of Chicago**
- (71) **CHIKUMA, Toichi**
(51) C25B 15/00 (11) 1 172 461 A1
- (71) **Chikusui Canycom, Inc.**
(51) A01D 34/64 (11) 1 172 028 A1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A61K 47/48 (11) 1 171 164 A2
- (71) **Chill-Can International, Inc.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 171 350 A2
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07K 16/28 (11) 0 896 585 B1
(51) C12N 15/79 (11) 1 171 617 A2
- (73) **CHIYODA CORPORATION**
(51) B01D 53/50 (11) 0 745 420 B1
- (71) **Chondros, Inc.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 171 057 A1
- (71) **Chou, Jason**
(51) A63B 69/00 (11) 1 172 128 A1
- (71) **Christian Dalloz Sunoptics**
(51) G02C 7/02 (11) 1 171 794 A1
- (71) **Christmann & Pfeifer GmbH & Co. KG**
(51) A47B 47/02 (11) 0 882 416 A3
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/343 (11) 1 172 104 A1
(51) C12P 7/02 (11) 1 172 442 A1
- (71) **Chung, Yong S.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 172 129 A2
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 56/14 (11) 1 171 528 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 171 890 A1
- (73) **(Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.), Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) → Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.)**
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/16 (11) 0 711 370 B1
(51) D21H 23/76 (11) 0 941 386 B1
- (73) **Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.)**
(51) C09B 67/22 (11) 0 988 344 B1
- (73) **(Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.), Ciba Spezialitätenchemie Holding AG → Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (Ciba Spécialités Chimiques Holding SA) (Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.)**
- (73) **CicloMulsion AG**
(51) A61K 38/13 (11) 0 859 626 B1
- (71) **Circuit Foil Luxembourg Trading S.a.r.l.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 172 025 A1
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02B 27/58 (11) 1 172 682 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 251/70 (11) 0 766 678 B1
(51) C09B 69/10 (11) 1 172 418 A2
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 0 969 811 B1
(51) C07C 51/215 (11) 1 172 350 A2
(51) C11D 1/65 (11) 0 929 629 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C09B 67/20 (11) 1 172 417 A2
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 172 969 A2
- (71) **Claussen, Claus-Franz**
(51) A61B 5/11 (11) 1 171 034 A1
- (73) **Clinix GmbH**
(51) B01D 46/10 (11) 0 919 272 B1
- (71) **CNAM - Conservatoire National des Arts et Metiers**
(51) C02F 1/46 (11) 1 171 388 A1
- (71) **Co., Ltd., Ishikawajima Transport Machinery → Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.**
- (71) **Cobi Co., Ltd., Hana → Hana Cobi Co., Ltd.**
- (71) **Coca-Cola Company, The → The Coca-Cola Company**
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE → THE COCA-COLA COMPANY**
- (71) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 1 173 044 A2
- (73) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE → RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 130 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 131 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 132 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 133 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 134 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 135 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 136 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 137 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 138 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 148 143 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 162 268 A3
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 171 096 A1
(51) C08G 69/48 (11) 0 824 562 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 171 518 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 171 557 A2
(51) C11D 1/835 (11) 0 920 486 B1
(51) C11D 1/86 (11) 1 171 559 A1
(51) C11D 3/20 (11) 1 171 560 A1
- (73) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 973 495 B1
- (73) **Cohen Brothers Homes, L.L.C.**
(51) E04B 1/35 (11) 0 839 237 B1
- (71) **Colibrys S.A.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 171 792 A1
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN → ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
- (71) **Colombo, Edward Armando**
(51) B65D 81/20 (11) 1 171 365 A1
- (73) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01N 33/566 (11) 0 786 088 B1

- (71) **Columbia Ltd., 602531 British** →
602531 British Columbia Ltd.
- (71;73) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Columbus IT Partner Consulting A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 735 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 736 A1
- (73) **COM DEV LTD.**
(51) H01P 1/20 (11) 0 736 923 B1
- (71) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) H01J 47/02 (11) 1 171 902 A1
(51) H03K 5/01 (11) 0 974 193 B1
(51) H03M 1/08 (11) 1 171 955 A1
- (71) **Commonwealth of Australia**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) B65G 11/08 (11) 1 012 077 B1
- (71) **Compagnie Méditerranéenne des Cafes**
(51) A47J 31/40 (11) 1 171 021 A1
- (71;73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60R 13/00 (11) 1 172 259 A1
(51) B62D 25/08 (11) 0 839 704 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (71) **Compaq Computer Australia Pty Ltd**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (73) **COMPOSTELA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE** →
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
- (71) **Computer Motion, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 172 064 A2
- (71) **Conaris Research Institute GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 172 444 A1
- (71) **Concord Continental Ltd.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 171 882 A1
- (71) **CONDITIONNEMENT EUROPE S.A., PROTECTION DECORATION** →
PROTECTION DECORATION CONDITIONNEMENT
EUROPE S.A.
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H02M 3/07 (11) 0 676 857 B1
(51) H03F 1/30 (11) 0 768 751 B1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) C12N 9/68 (11) 1 171 582 A2
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) G04C 3/00 (11) 1 171 806 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) B01J 29/89 (11) 1 172 142 A1
- (71) **Conservatoire National des Arts et Metiers, CNAM** - →
CNAM - Conservatoire National des Arts et
Metiers
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) B01D 53/02 (11) 0 880 394 B1
- (73) **Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe**
(51) H01L 29/732 (11) 0 756 329 B1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD.
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
COMPANIES, INC.
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 066 174 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/44 (11) 0 771 643 B1
(51) B60C 1/00 (11) 0 978 395 A3
(51) B60C 11/04 (11) 1 172 234 A2
(51) F02M 35/12 (11) 1 172 548 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B22D 17/24 (11) 0 868 954 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 171 333 A1
(51) B60T 13/66 (11) 1 172 272 A1
(51) F16D 65/18 (11) 1 054 180 A3
- (71) **Cooney, Rick**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (73) **COOPER AUTOMOTIVE S.A.**
(51) B60S 1/34 (11) 0 845 394 B1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 33/06 (11) 1 172 519 A2
- (71) **Cooperative Laitiere de Ploudaniel**
(51) C12P 19/04 (11) 1 171 625 A1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 171 004 A1
- (71) **Copa Informatique**
(51) G01N 33/02 (11) 0 939 316 A3
- (71) **Copeland Corporation**
(51) F04C 18/02 (11) 1 039 136 A3
- (71) **Copipe Systems Limited**
(51) B08B 1/00 (11) 1 171 248 A2
- (71) **Corbero Ferrer, Elisabet**
(51) A63H 3/16 (11) 1 145 750 A3
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/01 (11) 1 172 073 A1
- (73) **CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno** - →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica
nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71) **Coriolano-Lykourezos, Marina**
(51) G09B 5/06 (11) 1 171 859 A2
- (71) **Corline Systems AB**
(51) A61K 38/36 (11) 1 171 156 A1
- (73) **Corning Glass Works**
(51) C03B 8/02 (11) 0 292 179 B2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B65H 54/28 (11) 1 171 372 A1
(51) C03C 3/32 (11) 1 171 393 A1
(51) C03C 10/00 (11) 0 869 105 B1
(51) C03C 17/00 (11) 1 171 395 A1
(51) G02B 6/18 (11) 1 171 789 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 171 799 A1
(51) H01S 5/50 (11) 1 172 907 A1
- (71) **Cornwall, Remi Oseri**
(51) H02N 11/00 (11) 1 171 947 A1
- (71) **Corporation 1889 Inc., Trudeau** →
Trudeau Corporation 1889 Inc.
- (71) **Corporation North America Inc., BP** →
BP Corporation North America Inc.
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corti, Marco**
(51) B41F 35/00 (11) 1 171 306 A1
- (71) **Cosar Ltd.**
(51) A61L 9/00 (11) 1 172 118 A2
- (73) **Cosma International Inc.**
(51) B62D 21/09 (11) 1 032 524 B1
- (71;73) **COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.r.l., C.M.L.** →
C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI
S.r.l.
- (71) **CRAY VALLEY SA**
(51) C08F 2/06 (11) 1 171 475 A1
- (71) **CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16L 55/48 (11) 1 171 736 A1
- (71) **crc evans pipeline** →
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Createchnic AG**
(51) B65D 41/34 (11) 0 986 501 B1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C12M 3/00 (11) 1 171 572 A2
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 172 681 A2
(51) G02F 1/29 (11) 1 172 686 A2
- (73) **Critt Electronique et Communication**
(51) G01S 13/60 (11) 0 831 336 B1
- (71) **Crosby, Andrew Mark**
(51) E03C 1/20 (11) 1 098 040 A3
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) C09K 3/10 (11) 1 171 542 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 481 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 482 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 080 964 A3
- (71) **Culterra, LLC.**
(51) G01N 1/06 (11) 1 171 760 A1
- (73) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F02M 41/16 (11) 0 775 258 B1

- (71) **Curagen Corporation**
(51) C07K 14/705 (11) 1 171 466 A2
- (71) **CURRAN COMPANY, THE** →
THE CURRAN COMPANY
- (71) **CVTECH-IBC Inc.**
(51) F16H 55/56 (11) 1 171 729 A1
- (71;73) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 171 627 A2
- (71) **Cylinders (Plastics Division) Limited, Libra Gravure** →
Libra Gravure Cylinders (Plastics Division) Limited
- (71) **Cyrano Sciences Inc.**
(51) G06F 13/14 (11) 1 171 823 A2
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) B32B 5/08 (11) 1 171 288 A1
(51) C01F 7/47 (11) 1 171 386 A1
- (71) **Cytologix Corporation**
(51) G01N 1/31 (11) 1 171 761 A1
- (71) **D Societa per Azioni, G.** →
G. D Societa per Azioni
- (71) **Dachkeramik GmbH, Trost** →
Trost Dachkeramik GmbH
- (71) **Daeil P.F.T. Co., Ltd.**
(51) H05B 3/26 (11) 0 991 300 A3
- (71;73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) C01B 13/10 (11) 1 171 380 A1
(51) H04N 5/74 (11) 0 773 678 B1
- (71) **Daglio, Anna Maria**
(51) A61F 5/01 (11) 1 172 075 A1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A01N 25/28 (11) 1 170 997 A1
- (71) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 19/00 (11) 1 172 752 A2
(51) H01J 29/08 (11) 1 172 836 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08F 20/10 (11) 1 172 384 A1
(51) G03F 7/039 (11) 1 172 694 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08G 59/68 (11) 1 172 393 A1
(51) G03F 7/027 (11) 1 172 693 A1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C06D 5/06 (11) 0 820 971 B1
(51) C07B 63/00 (11) 0 825 165 B1
(51) C07D 301/00 (11) 0 644 189 B1
(51) C08L 1/12 (11) 1 134 259 A3
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 38/14 (11) 1 069 201 A3
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 171 123 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 2/38 (11) 1 172 379 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 172 428 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/94 (11) 0 783 918 B1
(51) B01J 37/34 (11) 1 171 238 A1
(51) B01J 37/34 (11) 1 171 239 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 171 298 A1
(51) B60J 7/04 (11) 1 171 323 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 000 816 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 171 332 A1
(51) B62D 25/08 (11) 1 171 340 A1
(51) F02B 37/24 (11) 0 870 915 B1
(51) F02B 67/06 (11) 0 814 246 B1
(51) F02M 31/16 (11) 0 836 002 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 172 872 A2
(51) H02H 11/00 (11) 0 981 849 B1
(51) H02J 3/18 (11) 0 945 956 A3
(51) H02M 7/48 (11) 0 945 970 A3
- (73) **Daimlerchrysler Corporation**
(51) F16H 59/02 (11) 0 784 766 B1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C07C 271/24 (11) 1 132 378 A3
- (71) **Daishin Industrial Co., Ltd.**
(51) B23K 3/08 (11) 1 172 169 A2
- (71) **Daishowa Seiki Co., Ltd.**
(51) B23C 5/22 (11) 0 925 863 A3
- (71) **Dalloz Sunoptics, Christian** →
Christian Dalloz Sunoptics
- (71) **dalton** →
WAYNE-DALTON CORP.
- (71) **Dampa APS**
(51) E04B 9/04 (11) 1 171 673 A1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) A23B 4/12 (11) 1 171 000 A1
- (73) **DANSK STALDINDUSTRI, A/S** →
A/S DANSK STALDINDUSTRI
- (71) **D'Antonio Consultants International, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 171 179 A1
- (73) **Darsavelidze, Zurab**
(51) A61K 35/78 (11) 0 952 839 B1
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 125 622 A3
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 172 756 A1
- (71) **DATAMAX CORPORATION**
(51) B41J 15/16 (11) 1 171 308 A1
- (71) **Davidson, John Scott**
(51) B64F 1/14 (11) 1 171 345 A1
- (71) **Davies, Alison Joan Hewitt**
(51) B42F 13/24 (11) 1 171 314 A1
- (71) **DCS Desarrollos Tecnologicos S.A.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 076 336 A3
- (71) **De nora fuel cells s.p.a.** →
Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.
- (71) **DE Volder, Laurent**
(51) B41F 17/30 (11) 1 171 305 A1
- (71) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) F16C 29/02 (11) 1 171 719 A1
- (71) **DECORATION CONDITIONNEMENT EUROPE S.A., PROTECTION** →
PROTECTION DECORATION CONDITIONNEMENT EUROPE S.A.
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B60K 41/04 (11) 1 172 248 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 172 586 A1
(51) F16H 61/40 (11) 1 172 588 A2
- (71) **Defrale' S.r.L.**
(51) B42D 1/06 (11) 1 086 828 A3
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C07C 25/18 (11) 1 171 406 A1
(51) C07C 227/32 (11) 0 976 721 A3
(51) C07C 253/00 (11) 1 171 420 A2
(51) C07D 209/52 (11) 0 816 339 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 172 367 A2
(51) C09C 1/32 (11) 1 172 419 A1
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C07C 45/29 (11) 1 170 277 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 170 987 A1
- (71) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) E05B 65/20 (11) 0 922 826 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B01D 35/30 (11) 0 804 957 B1
(51) B21D 15/02 (11) 0 906 798 A3
(51) B21D 53/08 (11) 0 900 605 A3
(51) F02M 57/02 (11) 0 805 271 B1
(51) F28D 1/03 (11) 1 172 623 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/36 (11) 1 172 251 A2
(51) F16F 15/03 (11) 1 172 581 A2
- (71) **Deltex (Guernsey) Limited**
(51) A61B 8/12 (11) 1 171 039 A2
- (71) **Demeyere, Maurits Jan Maria**
(51) A47J 27/022 (11) 1 172 053 A2
- (71) **Denfotex Ltd.**
(51) A61C 1/00 (11) 1 171 053 A2
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C04B 20/00 (11) 1 172 343 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **DENNY BROS. PRINTING LIMITED**
(51) B31D 1/02 (11) 1 171 286 A2
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F25B 30/02 (11) 1 148 307 A3
(51) F25B 41/06 (11) 0 892 226 A3
(51) F25B 41/06 (11) 1 143 211 A3
(51) F25B 49/02 (11) 0 952 412 A3
(51) H02K 3/12 (11) 1 026 810 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02D 35/00 (11) 0 449 160 B1
- (71) **DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dentalwerk Bürmoos GmbH, W & H** →
W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
- (71) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services

- (73) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE** → THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **DERODE, Bernard**
(51) A01J 25/13 (11) 1 170 988 A1
- (71) **Desarrollos Tecnológicos S.A., DCS** → DCS Desarrollos Tecnológicos S.A.
- (73) **Deshima III B.V.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 066 579 B1
- (73) **DESPATCH INDUSTRIES LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61L 2/10 (11) 0 755 271 B1
- (73) **DEUTSCHE BUNDESPOST TELEKOM**
(51) H04L 9/30 (11) 0 616 447 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 27/48 (11) 1 171 793 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06T 7/20 (11) 1 172 765 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 787 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 790 A1
(51) G11B 7/004 (11) 1 014 347 A3
(51) H04N 5/14 (11) 0 881 827 A3
(51) H04N 9/82 (11) 1 173 031 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 173 032 A1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07F 17/02 (11) 0 854 877 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 172 654 A1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B64C 3/10 (11) 0 999 126 A3
(51) G01S 13/90 (11) 0 959 369 B1
- (71) **Development Center, L.L.C., Enersyst** → Enersyst Development Center, L.L.C.
- (71) **Devgen NV**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 171 628 A2
- (71) **DEVICES INC, INTERCONNECT** → INTERCONNECT DEVICES INC
- (73) **D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., Société Nationale** → Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **DHJ Media AB**
(51) G09F 19/18 (11) 1 171 862 A1
- (71) **di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Sidam** → Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (71) **Diagnostic Technologies Ltd.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 171 470 A1
- (71) **Diatide, Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 171 166 A1
- (71) **DIEBOLT INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 28/00 (11) 1 057 550 A3
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 171 268 A1
(51) B27N 3/14 (11) 1 171 269 A1
(51) B27N 3/14 (11) 1 171 270 A1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) H05K 7/14 (11) 0 998 179 B1
- (73) **DIFCO LABORATORIES**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 736 104 B1
- (71) **Dinamite Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.)**
(51) C07D 471/04 (11) 1 172 364 A1
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) G01N 30/96 (11) 0 671 002 B2
- (71) **Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.), Dinamite** → Dinamite Dipharma S.p.A. (in abbreviated form Dipharma S.p.A.)
- (71) **Disco Corporation**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 172 172 A2
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 171 826 A2
(51) G06F 15/02 (11) 1 171 827 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 739 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 171 840 A2
- (71) **Dittgen, Michael**
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 091 A1
- (71) **Divarci, Haluk**
(51) B42F 13/24 (11) 1 103 388 A3
- (71) **Dodel, Richard, Dr.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 172 378 A1
- (73) **Dompé S.P.A.**
(51) C07C 57/30 (11) 0 923 527 B1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/12 (11) 1 172 257 A2
(51) G02F 1/15 (11) 1 152 285 A3
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** → THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) B01F 17/54 (11) 1 163 951 A3
(51) B05D 7/00 (11) 0 978 326 A3
(51) C07F 7/12 (11) 0 992 504 A3
(51) H01L 21/316 (11) 0 834 911 B1
- (71) **Dow Corning Limited**
(51) C07F 7/10 (11) 1 008 596 A3
- (73) **Dr. Eckert GmbH**
(51) C01B 31/28 (11) 1 017 623 B1
- (71) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/14 (11) 1 171 107 A1
- (71) **Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL** → HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 1 172 635 A2
- (71) **Dr. Reddy's Research Foundation**
(51) C07D 265/38 (11) 1 171 430 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 172 883 A2
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk** → Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (73) **Dresser Industries, Inc.**
(51) E21B 25/00 (11) 0 904 481 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 0 338 452 B2
(51) B01J 31/40 (11) 1 172 143 A1
(51) C07C 249/02 (11) 1 172 354 A2
(51) C07D 201/08 (11) 0 882 017 B1
(51) C07D 251/60 (11) 1 171 429 A1
(51) C08G 59/00 (11) 1 171 502 A1
(51) C08G 69/28 (11) 1 171 508 A1
(51) C08G 69/44 (11) 1 171 509 A1
(51) C08G 69/44 (11) 1 171 510 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 172 425 A1
(51) D01F 6/86 (11) 0 906 456 B1
(51) D06P 3/79 (11) 0 927 275 B1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) B65H 54/52 (11) 1 171 373 A1
- (71) **Du, Yansheng, Dr.**
(51) C07K 16/18 (11) 1 172 378 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A01K 67/00 (11) 1 170 992 A1
- (71) **Dunlop Slazenger Group Americas Inc**
(51) A63B 37/00 (11) 1 170 038 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08L 75/04 (11) 1 171 525 A1
- (71) **DuPont Photomasks, Inc.**
(51) G03F 1/00 (11) 1 171 798 A1
- (71) **Durisol Raalte B.V.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 172 484 A2
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 1 172 152 A1
(51) B05B 12/14 (11) 1 172 153 A1
- (71) **DVS Korea Co., Ltd.**
(51) G11B 17/028 (11) 1 172 813 A2
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) C06D 5/10 (11) 1 171 404 A1
- (71) **Dynea Chemicals OY**
(51) C08G 63/20 (11) 1 171 503 A1
- (71) **Dynisco Hotrunners, Inc.**
(51) B29C 45/28 (11) 1 171 275 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 945 493 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 27/198 (11) 1 171 237 A1
(51) B32B 17/10 (11) 1 171 293 A1
(51) C07D 201/08 (11) 0 882 017 B1
(51) C08F 4/60 (11) 1 171 478 A1
(51) C08G 18/28 (11) 1 171 498 A1
(51) C08G 63/85 (11) 1 171 504 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 171 512 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 171 519 A1
(51) C09D 175/06 (11) 1 171 536 A1
(51) E21D 20/02 (11) 1 171 688 A1
(51) G03F 9/00 (11) 0 992 856 A3
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08K 5/16 (11) 1 171 520 A1
- (71) **E.On Engineering GmbH**
(51) C02F 1/44 (11) 1 172 335 A1

- (71) **E.ON Kraftwerke GmbH**
(51) C02F 1/44 (11) 1 172 335 A1
- (71) **EADS CCR**
(51) B29C 33/48 (11) 1 171 272 A1
- (73) **Eads Defence and Security Networks**
(51) G10L 11/02 (11) 1 016 071 B1
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 7/292 (11) 1 172 664 A2
(51) H01Q 9/00 (11) 0 975 046 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 47/12 (11) 1 171 277 A1
(51) C07C 253/14 (11) 1 171 421 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 484 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 171 485 A1
(51) C08J 11/24 (11) 1 023 369 B1
(51) C09D 123/06 (11) 0 961 816 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) G03B 17/26 (11) 1 011 012 B1
(51) G03C 1/29 (11) 1 085 373 A3
(51) G03C 1/29 (11) 1 172 688 A1
(51) G03C 1/46 (11) 1 116 991 A3
(51) G03C 7/305 (11) 1 113 323 A3
(51) G11B 23/40 (11) 0 778 976 B1
(51) G11B 23/40 (11) 0 778 978 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 173 001 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 173 002 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H04N 5/235 (11) 1 173 010 A2
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60K 41/02 (11) 1 002 687 A3
(51) F04C 2/10 (11) 0 790 410 B1
(51) F16D 13/68 (11) 1 046 829 A3
(51) F16H 63/44 (11) 1 172 589 A2
(51) G05D 7/06 (11) 0 862 101 B1
(51) H01F 7/14 (11) 0 778 592 B1
(51) H01H 33/66 (11) 1 172 834 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B23Q 16/02 (11) 1 057 585 A3
(51) F23C 10/00 (11) 0 766 041 B1
- (71) **EBAWA Anlagentechnik GmbH**
(51) B28B 23/02 (11) 1 170 106 A3
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C12N 15/11 (11) 1 171 587 A1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (73) **ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART GMBH & CO.**
(51) C09C 1/00 (11) 0 848 735 B1
- (73) **Eckert GmbH, Dr.** →
Dr. Eckert GmbH
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) C11D 3/00 (11) 0 981 597 B1
- (71) **ED Vision (Holdings) Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 172 776 A2
- (71) **EDEBO, Lars**
(51) C12N 1/14 (11) 1 171 575 A1
- (73) **Edilon B.V.**
(51) E01B 11/04 (11) 0 807 712 B1
- (73) **Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH**
(51) B60J 7/10 (11) 1 109 692 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D04H 1/54 (11) 1 030 939 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 171 060 A1
- (71) **eGrail**
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 734 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eickhoff, Claus**
(51) A61G 7/008 (11) 1 097 690 A3
- (73) **EIN ENGINEERING CO., LTD.**
(51) B29B 17/02 (11) 0 779 136 B1
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (71) **Eiregramco Limited**
(51) E04F 13/08 (11) 1 172 500 A1
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 501/18 (11) 0 764 648 B1
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) B05B 13/02 (11) 1 171 244 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung), EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung))**
- (73) **Ekra Eduard Kraft GmbH**
(51) H05K 3/12 (11) 1 000 529 B1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/375 (11) 1 172 126 A1
- (71) **Electric Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC CO., LTD., SANKEN** →
SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Electric Glass Co., Ltd., Hankuk** →
Hankuk Electric Glass Co., Ltd.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Electrical Engineering Company Ltd.**
(51) F01M 1/16 (11) 1 171 695 A1
- (73) **Electro Chemical Engineering GmbH**
(51) C25D 11/18 (11) 0 842 309 B1
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B07C 5/344 (11) 1 171 247 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 172 060 A2
- (71) **Electrolux Zanussi Vending S.p.A.**
(51) G07F 13/10 (11) 0 774 738 A3
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronic Data Identification Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 171 850 A1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Elephant Dental B.V.**
(51) A61L 27/04 (11) 1 171 173 A1
- (73) **ELETTRODOMESTICI S.R.L., ELETTROPLASTICA** →
ELETTROPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L.
- (73) **ELETTROPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L.**
(51) F24F 1/02 (11) 0 756 139 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/445 (11) 0 670 162 B1
(51) A61K 38/08 (11) 1 171 150 A2
(51) C07C 217/48 (11) 1 171 417 A1
(51) C07D 498/22 (11) 0 805 158 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 677 527 B1
(51) C12N 1/20 (11) 1 171 576 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED**
(51) C07C 211/30 (11) 1 171 416 A1
- (71) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 172 831 A2
- (73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) A61L 2/10 (11) 0 579 679 B1
- (71) **ELOTHERM GmbH**
(51) C21D 1/10 (11) 1 171 640 A2
- (71) **ELTI S.r.l.**
(51) F27B 9/22 (11) 1 172 621 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06K 19/07 (11) 1 040 447 B1
- (71) **EMAK Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 5/80 (11) 1 172 199 A2
- (71) **EMBALLAGE ALIMENTAIRE, PECHINEY** →
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) H01M 4/86 (11) 1 080 508 B1
- (71) **EMS-Chemie AG**
(51) G02B 1/04 (11) 1 171 786 A1
- (71) **Emware, Inc.**
(51) G06T 1/60 (11) 1 171 844 A1
- (71) **ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co.**
(51) G01N 27/30 (11) 1 172 648 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 172 640 A1
- (73) **ENEL S.p.A.**
(51) G01N 33/18 (11) 0 816 846 B1
- (73) **ENERGY CENTER, PETROLEUM** →
PETROLEUM ENERGY CENTER
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 171 645 A1
(51) H01L 47/00 (11) 1 171 920 A1

- (71) **ENERGY INDUSTRIES, INC., ADVANCED** →
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
- (71) **Energyst Development Center, L.L.C.**
(51) H05B 6/80 (11) 1 172 022 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01J 23/10 (11) 1 171 235 A1
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B21D 13/04 (11) 0 935 506 B1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering B.V., Beele** →
Beele Engineering B.V.
- (73) **ENGINEERING CO., LTD., MITSUBISHI ELECTRIC** →
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD.
- (71) **Engineering GmbH, E.On** →
E.On Engineering GmbH
- (71) **Engineering (Scotland) Limited, P.A.C.T.** →
P.A.C.T. Engineering (Scotland) Limited
- (71) **Enron Wind GmbH**
(51) F03D 1/06 (11) 1 101 934 A3
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01G 9/035 (11) 1 172 828 A2
- (73) **EpiCept Corporation**
(51) A61K 31/165 (11) 0 754 453 B1
- (71) **Eppensteiner GmbH & Co. KG, K. & H.** →
K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Epstein, Stephen E.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 171 165 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04M 9/08 (11) 1 171 990 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H01R 13/646 (11) 0 928 507 B1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **Ericsson, Inc.**
(51) H01R 13/24 (11) 1 027 753 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 172 016 A2
(51) H04R 17/00 (11) 1 172 018 A2
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G01R 33/565 (11) 1 128 189 A3
- (71) **Especialidades Farmaceuticas Centrum, S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 172 111 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) D06P 5/20 (11) 1 171 664 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 9/14 (11) 1 172 176 A1
- (71) **ESSWEIN S.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 172 061 A1
- (73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) H03B 5/36 (11) 0 795 953 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS CHARLES MAIRE**
(51) B25B 21/00 (11) 0 844 052 B1
- (71) **Etablissements Termet Solefi, Société Nouvelle des** →
Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi
- (71) **ETEX de recherches Techniques, Société** →
Société ETEX de recherches Techniques
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) H01R 39/64 (11) 0 878 877 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 171 040 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 17/14 (11) 1 171 172 A1
(51) B65D 85/20 (11) 1 171 368 A1
- (71) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 27/00 (11) 1 171 897 A1
(51) H03K 17/965 (11) 1 171 953 A1
- (71) **EURO-SHELTER**
(51) D03D 15/02 (11) 1 171 657 A1
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 171 101 A1
- (71) **EUROCOPTER**
(51) B64C 27/00 (11) 1 172 293 A1
- (71) **Euroiset Italia s.r.l.**
(51) H02J 9/00 (11) 1 017 150 A3
- (71) **Europe Online Networks, S.A.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 171 966 A1
- (73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) A61B 17/60 (11) 0 832 613 B1
- (73) **EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED**
(51) F01D 11/00 (11) 0 799 974 B1
- (71) **Eva Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 1 171 041 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 172 491 A2
(51) E03F 1/00 (11) 1 172 492 A2
- (71) **Event Medical Limited**
(51) A61M 16/00 (11) 1 171 182 A1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) G01J 3/457 (11) 1 019 687 B1
- (73) **EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E05B 9/10 (11) 0 748 908 B1
- (71) **Ewig Industries Co., LTD.**
(51) H05B 33/26 (11) 1 173 048 A1
- (71) **Exatec, LLC.**
(51) B32B 3/24 (11) 1 171 287 A1
- (73) **EXEL INDUSTRIES**
(51) B67D 5/34 (11) 0 869 101 B1
- (71) **Expans Networks, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 172 000 A1
- (71) **Expotech Company, Inc.**
(51) B03B 7/00 (11) 1 171 241 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 15/073 (11) 0 873 291 B1
(51) C08F 4/76 (11) 0 746 574 B1
(51) C08F 8/20 (11) 0 914 356 B1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 171 296 A1
(51) C07C 68/00 (11) 1 171 412 A1
(51) C10M 161/00 (11) 1 171 553 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01D 45/16 (11) 0 776 686 B1
(51) C10C 1/18 (11) 1 171 547 A1
(51) C10G 9/36 (11) 1 171 548 A1
(51) C10G 17/00 (11) 1 171 549 A1
- (71) **F. A. Schmahl jr., Firma** →
Firma F. A. Schmahl jr.
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01L 9/06 (11) 0 738 541 B1
(51) C07C 45/64 (11) 0 915 076 B1
(51) C07C 233/66 (11) 1 171 419 A1
(51) C07C 271/64 (11) 1 171 423 A1
(51) C07D 311/72 (11) 1 172 363 A1
(51) C07K 5/02 (11) 1 171 452 A2
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F2 Chemicals Ltd.**
(51) C07B 39/00 (11) 0 996 606 B1
- (73) **FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 3/82 (11) 0 802 387 B1
- (71) **Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., A.W.** →
A.W. Faber- Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co.
- (71) **Faber Groep N.V.**
(51) G09F 17/00 (11) 1 172 785 A2
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 19/29 (11) 1 171 370 A1
- (71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
(51) G07D 7/04 (11) 1 172 773 A1
- (71) **FAITH, INC.**
(51) G10H 1/00 (11) 1 172 796 A1
- (73) **Fanja Ltd.**
(51) F02D 15/04 (11) 0 836 675 B1
- (73) **FANUC LTD.**
(51) G05B 19/18 (11) 0 704 780 B1
(51) H01S 3/036 (11) 0 829 932 B1
- (71) **Farmaceutici S.p.A., Smithkline Beecham** →
Smithkline Beecham Farmaceutici S.p.A.
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B22F 3/24 (11) 1 171 255 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01J 37/08 (11) 1 171 901 A1
- (71;73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 0 869 242 B1
(51) E05D 15/52 (11) 1 085 155 A3
- (71) **Ferring B.V.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 171 121 A2
- (71) **Festo AG & Co**
(51) F15B 15/10 (11) 1 172 567 A1
- (71) **Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) B62B 5/00 (11) 1 172 277 A2
- (73) **Ficht GmbH & Co. KG**
(51) F02B 3/04 (11) 1 035 309 B1
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 39/16 (11) 1 171 220 A1
(51) F02M 35/08 (11) 1 066 462 B1

- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B01D 35/153 (11) 1 159 998 A3
(51) F02M 35/10 (11) 1 172 547 A2
(51) F02M 37/22 (11) 1 172 549 A2
(51) H02K 7/102 (11) 1 172 920 A2
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (73) **Findley Inc, Ato** →
Ato Findley Inc
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Finecell Co. Ltd.**
(51) H01M 10/36 (11) 1 171 927 A1
- (73) **Finetech Ltd**
(51) C07C 51/367 (11) 0 977 723 B1
- (71) **FINNERAN ASSOCIATES, INC., J.G.** →
J.G. FINNERAN ASSOCIATES, INC.
- (71) **Firenze, Universita' Degli Studi di** →
Universita' Degli Studi di Firenze
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) D04H 1/45 (11) 1 172 473 A1
- (71) **Firma F. A. Schmahl jr.**
(51) B27B 3/30 (11) 0 941 819 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B05C 17/005 (11) 1 172 154 A2
(51) E04D 5/14 (11) 1 172 498 A2
- (73) **FITZGERALD, CANTOR** →
CANTOR FITZGERALD
- (71) **Fladung, Peter**
(51) F21V 33/00 (11) 1 172 604 A2
(51) F21V 33/00 (11) 1 172 605 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fleck, Oskar**
(51) E04D 13/147 (11) 1 172 499 A1
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) B04B 5/00 (11) 1 142 644 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 172 550 A2
- (71) **Flexplay Technologies, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 171 281 A1
- (73) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co.
- (71) **Flight Safety Technologies, Inc.**
(51) G01S 13/00 (11) 1 171 782 A1
- (71) **Flinders University**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **Flippa.Com Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 171 853 A1
- (71) **Floean, Francesco**
(51) H04M 3/493 (11) 1 172 993 A2
- (71) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Fluence Technology, Inc.**
(51) H04B 3/46 (11) 1 171 961 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) C08B 15/08 (11) 0 988 322 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 65/00 (11) 1 149 769 A3
- (71) **Foldenauer, Willi, Dr.**
(51) A01K 5/01 (11) 1 170 990 A1
- (71) **Follow YourStars AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 748 A2
- (71) **Fontanella Roig, Francisco**
(51) A63H 3/16 (11) 1 145 750 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02B 31/08 (11) 1 172 539 A2
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 55/17 (11) 1 172 584 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60R 25/10 (11) 0 720 938 B1
- (71) **format Tresorbau GmbH & Co. KG**
(51) G11B 33/14 (11) 1 172 818 A1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G21C 7/00 (11) 1 171 886 A2
(51) H02K 7/09 (11) 1 171 944 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C07D 309/30 (11) 1 036 791 B1
- (73) **Foseco International Limited**
(51) B22C 9/12 (11) 0 973 623 B1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) B01D 45/12 (11) 0 939 668 B1
- (71) **Foti, Romano**
(51) A46B 9/10 (11) 1 171 015 A1
- (71) **Foto-Wear, Inc.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 171 310 A1
- (71) **Foveon, Inc.**
(51) H01L 31/111 (11) 1 171 918 A1
- (71) **Fox, Timothy J.**
(51) B01D 35/143 (11) 1 171 217 A1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 171 285 A1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 43/042 (11) 0 676 835 B1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A.**
(51) B25B 27/14 (11) 0 993 910 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 019 864 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06K 7/10 (11) 0 732 664 B1
(51) G07F 19/00 (11) 1 171 854 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 171 991 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 172 012 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 145 590 A3
- (73) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) A47K 3/02 (11) 1 106 128 B1
- (73) **Franz Lässer AG**
(51) D05C 11/18 (11) 1 055 761 B1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 29/05 (11) 1 172 481 A2
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) F16L 13/14 (11) 1 171 731 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 171 912 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 072 136 B1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B27N 1/02 (11) 1 017 550 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 171 768 A1
- (71) **Frenco Verzahnungstechnik. Messtechnik GmbH**
(51) G01B 5/28 (11) 1 050 739 A3
- (71) **Frener & Reifer Metallbau GmbH**
(51) E06B 3/54 (11) 1 172 510 A1
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) F16B 7/04 (11) 0 903 504 B1
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRITZ GMBH + CO. KG, RICHARD** →
RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG
- (71) **FRYMASTER CORPORATION, THE** →
THE FRYMASTER CORPORATION
- (71) **Fuchs, Shmuel**
(51) A61K 48/00 (11) 1 171 165 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60Q 1/52 (11) 1 172 255 A2
(51) B60T 13/52 (11) 1 040 976 A3
(51) G01S 11/12 (11) 1 172 665 A2
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) C08H 1/06 (11) 1 172 399 A1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD**
(51) G03F 7/11 (11) 1 172 696 A1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G01T 1/29 (11) 1 081 508 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 172 689 A1
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41N 1/08 (11) 1 172 228 A2
(51) C08L 1/12 (11) 1 134 259 A3
(51) G01T 1/29 (11) 1 035 421 A3
(51) G03F 7/16 (11) 1 172 697 A2
(51) G03F 7/32 (11) 1 172 699 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 024 484 A3
- (71) **Fuji Seal Inc.**
(51) G09F 3/10 (11) 1 172 782 A1
- (71) **Fuji Seiko Co. Ltd.**
(51) D07B 1/16 (11) 1 172 476 A1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/22 (11) 1 172 250 A2
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 172 618 A1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 172 105 A1
(51) A61K 31/427 (11) 1 170 009 A3
(51) C07C 259/06 (11) 1 171 422 A1
- (71) **Fujita, Tatsuya**
(51) A61K 31/7032 (11) 1 172 108 A1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F04C 18/02 (11) 1 172 562 A2

- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 793 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/13363 (11) 1 113 311 A3
(51) G06F 12/14 (11) 1 172 731 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 788 A1
(51) G11B 7/00 (11) 0 908 872 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 978 833 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 963 587 B1
(51) H01L 29/76 (11) 0 519 830 B1
(51) H03B 5/32 (11) 0 878 902 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 172 963 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 172 964 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 984 594 A3
- (71;73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G09G 5/18 (11) 1 171 866 A1
(51) G09G 5/18 (11) 1 171 867 A1
(51) G11B 33/08 (11) 1 171 884 A1
(51) H01R 13/633 (11) 0 985 252 B1
- (73) **Fujitsu Towa Electron Limited**
(51) H03B 5/32 (11) 0 878 902 B1
- (71) **Fumagalli, Riccardo**
(51) B41F 35/00 (11) 1 171 306 A1
- (73) **Funakoshi, Yasushi**
(51) B01D 21/00 (11) 0 829 456 B1
- (71) **FURAN TECHNOLOGY (PTY) LIMITED, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FURAN TECHNOLOGY (PTY) LIMITED
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FUSHING BROTHERS & CO.**
(51) F16L 37/20 (11) 1 172 597 A1
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 172 655 A1
- (71) **G I G Gestio I Assessorament Esportiu S.C.P.**
(51) A63B 69/38 (11) 1 172 130 A1
- (73) **G-TEC Inc.**
(51) B01D 17/02 (11) 0 869 834 B1
- (73) **g tec inc** →
G-TEC Inc.
- (71) **G. BARGELLINI & C. S.p.A.**
(51) F21S 9/02 (11) 1 172 603 A2
- (71) **G. D Societa per Azioni**
(51) G01J 5/00 (11) 1 118 848 A3
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 19/10 (11) 0 790 186 B1
- (73) **G.T. PRODUCTS, INC.**
(51) F16K 24/00 (11) 0 845 624 B1
- (71) **Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.**
(51) B32B 31/24 (11) 1 171 301 A1
- (71) **ga tek** →
Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.
- (71) **Galan S.A., Hermanos Talleres** →
Hermanos Talleres Galan S.A.
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 19/18 (11) 1 172 320 A2
- (73) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F04D 13/08 (11) 0 899 461 B1
- (73) **GAS TECHNOLOGIES PTY. LTD., TRANSCOM** →
TRANSCOM GAS TECHNOLOGIES PTY. LTD.
- (73) **GAS TURBINES LIMITED, EUROPEAN** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Gaston Systems, Incorporated**
(51) D06B 1/08 (11) 1 065 308 A3
- (71) **Gates, William H., III**
(51) G06F 3/14 (11) 1 171 815 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 171 819 A1
- (71) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) F23D 14/06 (11) 1 172 607 A1
- (71) **Gazzani, Romolo Igino**
(51) A61B 17/82 (11) 1 171 050 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 172 068 A1
(51) H04N 5/217 (11) 1 173 008 A2
- (73) **GE POLYMER LOGISTICS LTD.**
(51) B65D 19/42 (11) 0 774 419 B1
- (71) **Gebr. Knaf Westdeutsche Gipswerke KG**
(51) C04B 28/14 (11) 1 172 344 A2
- (71) **Gebr. Leitz GmbH & Co.**
(51) B27G 13/10 (11) 1 033 210 A3
- (73) **Gebrueder Pletscher AG**
(51) B62H 1/02 (11) 1 067 041 B1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B61L 5/10 (11) 0 908 369 B1
- (71) **Gefinex Jackon GMBH**
(51) C08J 9/14 (11) 1 095 969 A3
- (71) **Geiger GmbH & Co., Gerhard** →
Gerhard Geiger GmbH & Co.
- (73) **Gemplus**
(51) G06K 7/08 (11) 1 066 585 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 594 A1
(51) C12N 15/58 (11) 1 171 615 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 171 166 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C07C 51/367 (11) 0 933 348 B1
(51) C07C 68/04 (11) 0 858 991 B1
(51) C08G 64/00 (11) 0 315 226 B1
(51) C08G 64/30 (11) 1 171 505 A1
(51) C08G 77/382 (11) 1 172 398 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 171 513 A1
(51) C08K 5/17 (11) 0 708 138 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 172 411 A1
(51) C23C 26/02 (11) 1 172 460 A2
(51) F01D 1/02 (11) 1 171 691 A1
(51) F01D 5/08 (11) 0 735 238 B1
(51) F01D 5/08 (11) 1 172 523 A2
(51) F23R 3/60 (11) 1 172 611 A1
(51) F25B 31/02 (11) 0 740 117 A3
(51) G21C 3/62 (11) 1 041 578 A3
(51) H02K 1/32 (11) 1 171 937 A1
(51) H02K 1/32 (11) 1 171 938 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71;73) **General Instrument Corporation**
(51) H04M 7/00 (11) 1 171 989 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 172 003 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 172 005 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 172 006 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 696 874 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F02D 41/18 (11) 0 674 101 B1
(51) G05B 19/00 (11) 0 709 755 B1
- (73) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genesis Microchip Inc.**
(51) G06T 3/40 (11) 1 093 086 A3
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 459 A1
- (71) **Genetix Limited**
(51) B01L 3/00 (11) 1 155 742 A3
- (71) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 171 189 A1
- (71) **Genevac Limited**
(51) C07K 1/04 (11) 1 171 450 A1
(51) G01N 1/34 (11) 1 171 762 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (73) **GENSET SA**
(51) C12N 15/51 (11) 0 602 157 B1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **Genuine Foods s.n.c., di Maria Rita Gasparelli & C.**
(51) A23C 19/093 (11) 1 172 037 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61B 17/06 (11) 1 171 043 A1
(51) A61K 31/5375 (11) 1 171 136 A2
- (71) **Georg Essl Rucksack- und Taschenfabrik GmbH**
(51) A45F 3/04 (11) 1 005 808 A3
- (71) **Georg Haag AG**
(51) E04B 9/14 (11) 1 171 674 A1
(51) E04B 9/24 (11) 1 171 675 A1
(51) E04B 9/34 (11) 1 171 676 A1
- (71) **Georg Schünemann GmbH**
(51) F16K 11/00 (11) 1 172 590 A2
- (71) **George Sellar & Son Ltd.**
(51) F41H 11/16 (11) 1 172 627 A1
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, 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) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B65D 1/26 (11) 1 065 146 A3
- (71) **Georgolopoulos, Costa**
(51) B67D 3/00 (11) 1 172 330 A1
- (71) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B41J 1/00 (11) 1 171 307 A2
- (71) **Gergely, Gerhard, Dr.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 116 485 A3
- (71) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**
(51) E06B 9/88 (11) 1 172 515 A2

- (73) **Gerhard Höpke, Kunststoff-Spritzgussteile** →
Kunststoff-Spritzgussteile Gerhard Höpke
- (71) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr.** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Gervois S.A.**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 A1
- (73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Gesellschaft für ökologische Technologie und Systemanalyse e.V.**
(51) C12P 7/56 (11) 0 789 080 B1
- (71) **Gestion Laforest Inc.**
(51) B66F 11/00 (11) 1 171 374 A1
- (71) **GEWISS S.p.A.**
(51) F21S 6/00 (11) 1 171 737 A1
- (73) **GF Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/24 (11) 0 927 334 B1
- (71) **Ghen Corporation**
(51) A61K 39/40 (11) 1 172 116 A1
- (71) **Giken Co., Ltd., Yutaka** →
Yutaka Giken Co., Ltd.
- (71) **Gil, Jong Jin**
(51) A62C 37/40 (11) 1 171 206 A1
- (71) **Gilian Technologies, Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 171 985 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Glaverbel**
(51) B32B 17/10 (11) 1 171 294 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/155 (11) 1 171 108 A1
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GMBH & CO. KG, PROMEC SYSTEMS** →
PROMEC SYSTEMS GMBH & CO. KG
- (71) **GmbH, EMAK Maschinenbau** →
EMAK Maschinenbau GmbH
- (73) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71;73) **Goldschmidt AG**
(51) B02C 17/16 (11) 0 799 643 B1
(51) C12P 7/62 (11) 0 965 645 A3
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 172 082 A2
- (71) **Goodall, Quorosh William**
(51) A44B 11/00 (11) 1 172 043 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (73) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 0 852 918 B1
- (73) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) C09D 7/00 (11) 1 171 531 A2
- (71) **GRADIPORE LIMITED**
(51) C07K 1/26 (11) 1 171 451 A1
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION**
(51) C07H 3/06 (11) 1 172 368 A1
- (71) **Granlund, Gösta**
(51) G06T 9/00 (11) 1 171 846 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 29/04 (11) 0 839 746 B1
- (73) **Grassi, Gino**
(51) A61N 1/368 (11) 0 614 677 B1
- (71) **Graugaard, Kai**
(51) E02D 27/01 (11) 1 171 667 A1
- (71) **Gravure Cylinders (Plastics Division) Limited, Libra** →
Libra Gravure Cylinders (Plastics Division) Limited
- (71) **Graziano E C. S.a.s., Sidam di Azzolini** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (71) **Greissing, Tobias, Dipl.-Industriedesigner (FH)**
(51) A47J 37/07 (11) 1 031 307 A3
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/24 (11) 1 172 509 A2
- (71) **Groenendijk, Franciscus Ludovicus**
(51) F24H 9/06 (11) 1 172 617 A1
- (71) **Grohedal GmbH & Co. KG**
(51) E03D 1/012 (11) 1 172 490 A2
- (71) **GROSFILLEX S.A.R.L.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 172 501 A2
- (71) **Grott, Gerald J.**
(51) C02F 5/00 (11) 1 151 968 A3
- (71) **Groundflow Limited**
(51) G01V 3/26 (11) 1 171 784 A1
- (71) **Grögler, Erwin**
(51) A61H 39/00 (11) 0 960 615 A3
- (71) **Grötz, Georg**
(51) E04H 5/04 (11) 1 172 503 A2
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) F04B 49/06 (11) 1 172 560 A2
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/867 (11) 0 817 859 B1
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 35/00 (11) 1 172 482 A2
- (71) **GUELPH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GUELPH
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 171 130 A1
- (71) **Guycobel International N.V.**
(51) A23G 3/28 (11) 1 172 039 A1
- (71) **Günther Engineering GmbH**
(51) F25D 11/00 (11) 1 171 743 A2
- (71) **Haar, Egon, Dipl.-Ing. Dr.**
(51) E02D 29/14 (11) 1 171 669 A1
- (71) **Habillage et communication**
(51) B65D 41/12 (11) 1 172 303 A1
- (71) **Hackenberg, Ernst**
(51) E02D 29/14 (11) 1 171 669 A1
- (71) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) B04B 5/04 (11) 1 171 242 A1
- (71) **Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) G01V 3/08 (11) 1 172 668 A2
- (71) **HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 171 232 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 171 233 A1
- (71) **Hairmaker LLC (a delaware corp.)**
(51) A61K 7/13 (11) 1 172 081 A1
- (71) **HAITSMA BETON B.V.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 172 484 A2
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 5/27 (11) 1 172 348 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/129 (11) 1 172 520 A2
(51) G01V 5/00 (11) 1 171 785 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 33/129 (11) 1 172 521 A2
- (71) **Halo Lsi Design and Device Technology Inc.**
(51) H01L 27/115 (11) 1 172 856 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 172 861 A2
- (71) **Haluk, Divarci,** →
Divarci, Haluk
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01N 21/64 (11) 0 702 226 B1
- (71) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 171 240 A1
- (71) **HAMPP, Norbert**
(51) B41M 3/14 (11) 1 171 309 A1
- (71) **Hana Cobi Co., Ltd.**
(51) B65D 43/02 (11) 1 172 304 A1
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Hankuk Electric Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/091 (11) 1 172 340 A1

- (71) **Hansen, Roger**
(51) H02G 7/00 (11) 1 171 934 A1
- (71) **Harcostar Drums Limited**
(51) B05D 7/22 (11) 1 157 750 A3
- (71) **Harlequin Limited**
(51) H04N 1/60 (11) 1 158 780 A3
- (71) **Harsco Technologies Corporation**
(51) E01B 27/16 (11) 1 172 480 A2
- (71) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hassler, Andreas**
(51) A41D 13/00 (11) 0 836 811 B1
- (71) **Hatfield, Michael O.**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co., ENDRESS +** →
ENDRESS + HAUSER CONDUCTA GESELLSCHAFT FÜR MESS UND REGELTECHNIK mbH & Co.
- (73) **HAWAII, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF HAWAII
- (71) **HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG**
(51) B24B 3/60 (11) 0 919 327 A3
- (71) **Hawker Energy Products Limited**
(51) H01M 2/12 (11) 1 171 922 A1
- (71) **Hayday, Cynthia**
(51) B25H 1/08 (11) 1 171 266 A1
- (71) **Hayday, George**
(51) B25H 1/08 (11) 1 171 266 A1
- (71) **Hämosan Erzeugung Pharmazeutischer Grundstoffe GmbH**
(51) A61K 38/17 (11) 1 171 153 A2
- (71) **Härtling, Thomas Francis**
(51) C07J 9/00 (11) 1 081 156 A3
- (73) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) A47B 35/00 (11) 0 875 173 B1
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH 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 and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HeaTec Thermotechnik GmbH**
(51) F16K 31/40 (11) 1 039 192 A3
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Hectronic GmbH**
(51) G07B 15/02 (11) 1 172 767 A1
- (71) **Hedloy, Atle**
(51) G06F 17/30 (11) 1 171 836 A2
- (71) **HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU, KARL** →
KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/02 (11) 1 172 205 A1
(51) B41F 13/03 (11) 1 172 206 A1
(51) B41F 31/02 (11) 1 172 208 A1
(51) B42C 19/02 (11) 1 172 231 A2
(51) B65H 7/06 (11) 1 172 317 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 010 141 B1
- (71) **HEINRICH KOPP AG**
(51) H01H 71/16 (11) 1 041 596 A3
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI** →
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (73) **Heiploeg B.V.**
(51) B65D 81/26 (11) 0 921 078 B1
- (73) **HELIX TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01L 21/12 (11) 0 893 677 B1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 172 253 A2
(51) G01D 3/08 (11) 1 126 247 A3
(51) G01D 5/20 (11) 0 901 002 B1
- (71) **Hellenic Telecommunications & Electronics Industry, Intracom S.A.** →
Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry
- (71) **Helsinn Healthcare S.A.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 172 101 A1
- (71;73) **HENKEL CORPORATION**
(51) B01D 24/38 (11) 0 779 830 B1
(51) C23C 22/34 (11) 1 171 648 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C09J 153/02 (11) 1 171 540 A1
(51) C09J 191/00 (11) 1 171 541 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 171 568 A1
- (71) **HENLOPEN MANUFACTURING CO., INC.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 172 045 A2
(51) A45D 34/04 (11) 1 172 046 A2
- (71) **HERBERT KANNGIESSER GMBH + CO.**
(51) D06F 95/00 (11) 1 172 475 A2
- (71) **HERBERT STEIN GMBH & CO: KG, TEXTECHNO** →
TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO: KG
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08B 37/06 (11) 1 171 473 A1
- (71) **Hermanos Talleres Galan S.A.**
(51) D01H 1/02 (11) 1 172 469 A1
- (71) **Herrenknecht AG**
(51) E21D 9/08 (11) 1 172 522 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & CO. KG**
(51) F16B 12/24 (11) 1 172 568 A1
- (73) **HEURTEY, STEIN** →
STEIN HEURTEY
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) A45B 25/28 (11) 1 060 683 A3
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B60R 25/10 (11) 1 172 270 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 172 422 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 172 218 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 841 617 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 738 A2
(51) G06T 3/40 (11) 0 708 415 B1
(51) G06T 11/40 (11) 0 731 423 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 041 807 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 089 540 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 107 564 A3
(51) H04N 1/52 (11) 0 772 347 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hightech + Vola AG**
(51) E03C 1/14 (11) 1 172 489 A2
- (71) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 171 074 A1
- (73) **HILL, Wolfgang**
(51) H02K 1/14 (11) 0 962 041 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23P 15/32 (11) 0 748 668 B1
(51) B25D 11/12 (11) 1 172 180 A2
(51) B25F 5/02 (11) 1 172 181 A1
(51) B28D 7/02 (11) 0 941 828 A3
(51) F16B 21/16 (11) 1 172 571 A1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F02M 55/02 (11) 1 172 551 A2
- (71) **Hirsch (Inh.E. Auer), Alois** →
Alois Hirsch (Inh.E. Auer)
- (71) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H04B 15/02 (11) 1 172 951 A2
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01B 3/44 (11) 0 767 467 B1
- (71) **HITACHI DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04L 27/26 (11) 0 886 408 A3
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04L 27/34 (11) 1 172 984 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 749 A2
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
- (73) **HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.**
(51) B01D 21/00 (11) 0 829 456 B1
- (73) **HITACHI POWDERED METALS CO., LTD.**
(51) F16C 9/04 (11) 0 696 688 B1

- (71) **HITACHI ZOSEN CORPORATION**
(51) F42D 3/04 (11) 1 172 629 A1
(51) F42D 3/04 (11) 1 172 630 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 15/00 (11) 0 770 434 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 172 732 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 172 766 A1
(51) G11B 5/64 (11) 0 809 238 B1
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
(51) G11C 11/406 (11) 0 750 312 B1
(51) H01J 37/073 (11) 0 790 633 B1
(51) H04N 5/225 (11) 0 766 459 B1
(51) H04N 5/445 (11) 0 802 673 B1
- (71) **Hoche International (Produce) Ltd**
(51) B65D 81/34 (11) 1 171 366 A1
- (73) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Hochtief Aktiengesellschaft**
(51) E21D 9/08 (11) 1 172 522 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 771 813 B1
- (71;73) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) E05D 3/06 (11) 0 918 126 B1
(51) F04B 23/10 (11) 1 106 827 A3
(51) F15B 15/28 (11) 0 965 765 A3
- (71) **Hoesch Spundwand und Profil GmbH, HSP** →
HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Arno**
(51) F16N 7/24 (11) 1 172 601 A1
- (71) **Hofstad, Stein**
(51) A46B 15/00 (11) 1 171 016 A1
- (71) **Hogy Medical Co., Ltd.**
(51) A61K 38/36 (11) 1 172 115 A1
- (73) **Holcim Ltd.**
(51) C21B 3/08 (11) 0 913 486 B1
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →
Schlumberger Holdings Limited
- (71) **Holloway, Rufus M., Jr.**
(51) A01G 9/24 (11) 1 170 985 A1
- (71) **Hollywood Hopeful Productions, L.L.C.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 171 207 A1
- (71) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) A01D 33/00 (11) 1 151 650 A3
- (71) **Holzmann AG, Philipp** →
Philipp Holzmann AG
- (71) **Hommel, Walter**
(51) B30B 15/00 (11) 1 055 510 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16G 5/16 (11) 1 172 582 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 1/04 (11) 1 172 200 A1
(51) B62D 31/00 (11) 0 985 595 B1
(51) B62D 55/088 (11) 1 172 287 A2
(51) C08L 79/00 (11) 0 807 666 B1
(51) E01H 5/04 (11) 1 172 486 A2
(51) E01H 5/04 (11) 1 172 487 A2
(51) F01L 1/02 (11) 1 172 526 A2
(51) F01M 1/04 (11) 1 172 529 A1
(51) F02B 61/04 (11) 0 849 449 B1
(51) F02B 63/02 (11) 1 172 540 A1
(51) F02F 11/00 (11) 1 172 543 A2
(51) F16C 9/04 (11) 0 696 688 B1
(51) F16H 57/04 (11) 1 031 766 A3
(51) F25B 15/00 (11) 0 800 043 A3
(51) G07B 15/00 (11) 0 694 885 B1
(51) G07C 5/00 (11) 1 172 768 A2
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) F23D 14/64 (11) 1 055 085 B1
(51) G01C 19/72 (11) 1 171 754 A1
(51) H01R 43/24 (11) 0 864 189 B1
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 171 753 A1
- (71) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) C01B 7/19 (11) 1 171 379 A2
- (71) **Hopeful Productions, L.L.C., Hollywood** →
Hollywood Hopeful Productions, L.L.C.
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Horacek, Gregor**
(51) G10L 15/26 (11) 1 171 872 A1
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 172 173 A1
- (71) **Horn GmbH, Maschinenbau** →
Maschinenbau Horn GmbH
- (71) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B02C 19/06 (11) 1 172 149 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **HOSPITAL SYDNEY LIMITED, ST VINCENT'S** →
ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
- (73) **HOTANI CO., LTD.**
(51) C25F 1/00 (11) 0 870 854 B1
- (71) **Hotrunners, Inc., Dynisco** →
Dynisco Hotrunners, Inc.
- (71) **Howden Buffalo Inc.**
(51) F04D 29/70 (11) 1 172 564 A2
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/04 (11) 0 802 431 B1
(51) G02B 1/04 (11) 0 803 743 B1
- (73) **Höpke, Kunststoff-Spritzgussteile Gerhard** →
Kunststoff-Spritzgussteile Gerhard Höpke
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/16 (11) 0 927 293 B1
- (71) **HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH**
(51) C21D 1/84 (11) 1 172 448 A2
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Huesker Synthetic GmbH & Co.**
(51) D04B 21/18 (11) 1 171 659 A1
- (73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 49/00 (11) 0 895 559 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 1 037 403 A3
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 458 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 171 449 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 457 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 460 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 462 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 171 585 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 590 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 591 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 171 626 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 456 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 171 579 A1
- (71) **Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 1 172 387 A1
(51) C08J 9/14 (11) 0 865 461 B1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) F01N 7/18 (11) 1 172 536 A1
- (71) **Hüttenwerke GmbH, Schwäbische** →
Schwäbische Hüttenwerke GmbH
- (71) **HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH**
(51) B62D 47/02 (11) 1 010 608 A3
- (71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) F15B 1/08 (11) 1 171 715 A1
- (71) **Hydra Platforms Mfg. Inc.**
(51) E01D 19/10 (11) 1 172 483 A2
- (71) **Hydro Kleen Systems Ltd.**
(51) B08B 9/055 (11) 1 172 155 A2
- (71) **Hydron Limited**
(51) C07C 67/297 (11) 1 171 410 A1
(51) C07C 67/297 (11) 1 171 411 A1
- (73) **Hygeia Sciences, Inc.**
(51) G01N 33/558 (11) 0 514 489 B2
- (73) **HYLSA S.A. de C.V.**
(51) C10J 3/14 (11) 0 568 997 B1
- (71) **Hyperlast Limited**
(51) B41C 1/18 (11) 1 171 304 A1
- (73) **I-Cube, Inc.**
(51) H03K 19/0175 (11) 0 789 950 B1
- (71) **I-Data International A/S**
(51) H03M 7/30 (11) 1 171 957 A2

- (73) **I.C.-Haus GmbH** →
IC-HAUS GmbH
- (71) **IASO, S.A.**
(51) E04H 4/00 (11) 1 172 502 A1
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 13/40 (11) 1 171 824 A1
(51) G11B 5/54 (11) 1 171 874 A1
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **IC-HAUS GmbH**
(51) H03K 17/687 (11) 1 095 455 B1
- (71) **ICT Coatings N.V.**
(51) C03C 17/30 (11) 1 171 396 A1
- (71) **IDO Kylpyhuone Oy**
(51) E06B 7/16 (11) 1 171 681 A1
- (73) **IER**
(51) G06K 19/077 (11) 1 016 037 B1
- (71) **IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER**
(51) A23K 1/18 (11) 1 171 003 A1
- (71) **(IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) C07F 15/00 (11) 0 658 564 B1
- (71) **Iglseder, Heinrich**
(51) G06K 7/08 (11) 1 171 843 A1
- (71) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 171 725 A1
- (71) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) G03C 7/28 (11) 1 172 691 A1
- (71) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B65B 11/50 (11) 1 172 297 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25B 5/14 (11) 1 172 179 A2
(51) B65D 33/25 (11) 1 151 929 A3
- (71) **ILLINOIS UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY
- (71) **Illumin Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 171 811 A1
- (71) **IMAX CORPORATION**
(51) H01J 61/52 (11) 1 171 904 A1
- (71) **IMI YORKSHIRE FITTINGS LIMITED**
(51) F16L 25/00 (11) 1 172 595 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 171 148 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) G02B 21/00 (11) 1 171 791 A2
- (71) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 A1
- (71) **IMPULSE DYNAMICS N.V.**
(51) A61N 1/362 (11) 1 171 199 A1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 23/04 (11) 1 171 720 A1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/22 (11) 1 172 244 A1
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 172 632 A1
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) C07H 15/248 (11) 0 840 738 B1
- (71) **Indest s.r.l.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 172 119 A2
- (73) **Indigo N.V.**
(51) G06T 11/60 (11) 1 019 872 B1
- (71) **Individual-System Prothetik AG, ISP** →
ISP Individual-System Prothetik AG
- (71) **Inductive Signature Technologies, Inc.**
(51) G01R 27/00 (11) 1 171 773 A1
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) H02M 7/519 (11) 0 961 394 A3
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **INDUSTRY, SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND** →
SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) B01D 11/02 (11) 1 171 212 A2
- (71) **Inergy Automotive Systems Management (Société Anonyme)**
(51) B65D 90/34 (11) 1 172 306 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 085 334 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 172 674 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 171 810 A1
(51) G11C 7/06 (11) 1 172 819 A1
(51) H01L 21/822 (11) 1 172 849 A2
(51) H01L 27/105 (11) 1 172 854 A2
(51) H01L 27/108 (11) 0 766 312 B1
(51) H01L 27/108 (11) 1 172 855 A2
(51) H03K 5/1252 (11) 1 012 973 B1
(51) H03M 3/02 (11) 0 881 777 B1
(51) H04B 1/713 (11) 1 171 960 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 171 981 A1
(51) H05B 1/02 (11) 1 173 045 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 162 486 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 071 070 A3
(51) G11B 20/18 (11) 1 171 881 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 171 950 A1
- (71) **Infineum USA L.P.**
(51) C08F 222/14 (11) 1 171 491 A1
- (71) **Infopia Co., Ltd.**
(51) G01N 27/333 (11) 1 171 765 A1
- (71) **Informatique Modulaire SARL, Solution** →
Solution Informatique Modulaire SARL
- (73) **Infrastrukturen mbH, BetaResearch Gesellschaft für Entwicklung und Vermarktung digitaler** →
BetaResearch Gesellschaft für Entwicklung und Vermarktung digitaler Infrastrukturen mbH
- (71) **INJEX CORPORATION**
(51) B22F 5/10 (11) 1 172 164 A1
- (71) **Innovatech International SA**
(51) B21F 37/00 (11) 1 171 251 A1
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innoventions, Inc.**
(51) H04N 1/387 (11) 1 171 993 A1
- (71) **Inova Pharma Systems GmbH**
(51) B65B 3/00 (11) 1 171 347 A1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **(INSERM) (E.P.S.T.), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
(51) C12P 19/04 (11) 1 171 625 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 A1
(51) F01N 3/18 (11) 1 171 696 A1
- (73) **Institut für Agrartechnik Bornim e.V. ATB**
(51) C12P 7/56 (11) 0 789 080 B1
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B01F 3/08 (11) 1 171 227 A1
- (73) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) G01J 3/04 (11) 1 070 233 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A23K 1/18 (11) 1 171 003 A1
(51) C12N 1/14 (11) 1 171 574 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61K 38/52 (11) 1 171 157 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)**
(51) C12N 5/06 (11) 1 171 578 A2
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C07K 14/145 (11) 1 171 454 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 171 578 A2
(51) C12N 15/85 (11) 0 811 071 B1
(51) C12N 15/85 (11) 1 171 622 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C07B 41/06 (11) 1 171 405 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY, THE WISTAR** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY

- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intedyne, L.L.C.**
(51) B21D 7/04 (11) 1 171 250 A1
- (71) **Integrated Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 171 905 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) G06F 9/45 (11) 1 171 818 A2
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H04N 5/235 (11) 1 171 997 A1
- (71) **Intensys Corporation**
(51) G09G 5/20 (11) 1 171 868 A1
- (71) **INTERCONNECT DEVICES INC**
(51) G01R 1/04 (11) 1 172 658 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 7/005 (11) 1 172 942 A2
- (73) **Intergran Technologies Inc.**
(51) C21D 8/00 (11) 1 007 745 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 172 726 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 172 729 A2
(51) G06F 13/12 (11) 0 557 025 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 171 824 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 041 496 A3
(51) G06K 7/00 (11) 0 991 033 A3
(51) G06N 3/063 (11) 1 172 763 A2
(51) G11B 5/54 (11) 1 171 874 A1
(51) H01L 21/3105 (11) 0 773 580 B1
(51) H01L 21/3105 (11) 0 774 777 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 889 528 A3
(51) H04L 1/20 (11) 1 172 960 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 172 978 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 17/24 (11) 0 772 137 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 751 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) A61L 9/00 (11) 1 172 118 A2
- (71) **INTERNATIONAL FURAN TECHNOLOGY (PTY) LIMITED**
(51) D21C 11/00 (11) 1 171 665 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Truck and Engine Corporation**
(51) B01D 29/27 (11) 1 171 216 A1
- (73) **INTEROX (Société Anonyme), SOLVAY** →
SOLVAY INTEROX (Société Anonyme)
- (71) **Interpump Group S.P.A.**
(51) B05B 3/04 (11) 0 879 644 A3
- (71) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) A47C 7/40 (11) 1 172 050 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/316 (11) 1 172 847 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 172 905 A1
- (71) **Interzeag AG**
(51) A61B 3/024 (11) 1 172 062 A1
- (71) **Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry**
(51) H03D 7/16 (11) 1 172 928 A2
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) H04L 12/413 (11) 1 171 975 A2
- (71) **Inventions, Inc.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 172 996 A1
- (71) **INVENTIONS, INC.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 982 916 A3
- (73) **logen Corporation**
(51) C12P 7/08 (11) 0 884 391 B1
(51) G01N 1/20 (11) 1 058 825 B1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 171 764 A1
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **IPPOSHA OIL INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 059 175 A3
- (73) **IPT Weinfeld AG**
(51) B65H 29/04 (11) 0 954 504 B1
- (71) **IRE Chemical Ltd**
(51) C08G 63/16 (11) 1 106 640 A3
(51) C08G 63/16 (11) 1 108 737 A3
- (71) **IRELAND LIMITED, BOSTON SCIENTIFIC** →
BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED
- (71) **IriScan, Inc.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 171 996 A1
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **Isaacson, Gary Jr.**
(51) F16K 17/00 (11) 0 836 690 B1
- (71) **ISCOM SPA**
(51) E04D 3/36 (11) 1 172 497 A2
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 809 052 B1
- (71) **Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.**
(51) B65G 15/02 (11) 1 172 310 A1
- (73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 672 180 B1
- (73) **Isoclima GmbH**
(51) F41H 5/04 (11) 0 915 315 B1
- (71) **Isolatief Systemen Akoestiek BVBA**
(51) D01D 5/34 (11) 1 171 654 A1
- (71) **Isovolta Österreichische Isolierstoffwerke Atiengesellschaft**
(51) H01B 3/08 (11) 1 171 889 A1
- (71) **ISP Individual-System Prothetik AG**
(51) A61C 11/08 (11) 1 172 072 A1
- (71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) B61L 23/04 (11) 1 157 913 A3
- (71) **Israely, Nimrod**
(51) A01M 1/20 (11) 1 170 995 A2
- (71) **IsurfTV**
(51) G06T 11/40 (11) 1 171 847 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02M 57/02 (11) 0 789 143 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F16D 33/00 (11) 1 172 577 A1
- (71) **Italia S.r.l., SGL** →
SGL Italia S.r.l.
- (71) **ITF Technologies Optiques Inc. ITF Optical Technologies Inc.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 171 788 A1
- (71) **ITOH ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B65G 23/08 (11) 1 172 312 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises**
(51) F04D 15/00 (11) 1 171 714 A1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/088 (11) 0 946 842 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 172 897 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 1/16 (11) 1 172 530 A1
(51) F01N 7/10 (11) 1 172 534 A2
(51) F01N 7/16 (11) 1 172 535 A2
- (71) **J.G. FINNERAN ASSOCIATES, INC.**
(51) B65D 1/36 (11) 1 171 354 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 172 896 A2
- (71) **Jackson Corporation**
(51) E05F 3/10 (11) 1 126 117 A3
- (73) **Jacuzzi Europe Spa**
(51) A61H 33/00 (11) 0 635 252 B1
(51) A61H 33/00 (11) 0 730 857 B1
- (71) **Jang, Dong Hun**
(51) H01M 10/36 (11) 1 171 927 A1
- (71) **Jansen Poultry Equipment B.V.**
(51) A01K 37/00 (11) 1 170 991 A1
- (71;73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) B01J 27/053 (11) 0 925 830 B1
(51) B01J 27/19 (11) 1 172 140 A1
(51) B01J 27/19 (11) 1 172 141 A1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C08G 59/00 (11) 1 171 502 A1
- (71) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 172 381 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G01N 21/45 (11) 1 172 643 A1
(51) H01L 29/12 (11) 1 172 858 A1
- (71) **JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD**
(51) H01R 13/53 (11) 1 006 617 A3
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) H01G 9/155 (11) 1 113 469 A3
(51) H01G 9/155 (11) 1 113 470 A3
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 172 585 A2
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02F 1/035 (11) 1 171 796 A1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jena Präzisionsjustierelemente GMBH, Piezosystem** →
Piezosystem Jena Präzisionsjustierelemente GMBH
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 091 A1
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Ji, Sung Kyu**
(51) C07K 7/06 (11) 1 172 373 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH

- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) D06N 5/00 (11) 0 745 718 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 171 195 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 171 194 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 826 387 B1
- (71) **Johnson & Johnson Pacific Pty Limited**
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 087 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B65G 47/90 (11) 0 686 585 B1
(51) G05B 19/418 (11) 0 686 899 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/06 (11) 1 007 385 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H04B 1/20 (11) 1 172 937 A2
- (73) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) F28F 21/06 (11) 1 172 626 A2
- (71) **JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG**
(51) C08G 18/70 (11) 1 172 390 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08G 59/00 (11) 1 171 502 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 172 412 A1
- (71) **Ju, Chien-Ping**
(51) A61K 6/033 (11) 1 172 076 A2
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKI CORPORATION**
(51) D05B 37/02 (11) 1 172 474 A2
- (71) **Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) A45D 2/24 (11) 1 075 804 A3
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K. & H. Eppensteiner GmbH & Co. KG**
(51) B01D 29/15 (11) 1 171 215 A1
- (71) **Kaba Gilgen AG**
(51) E05F 15/14 (11) 1 085 159 A3
- (71) **KABE Labortechnik GmbH**
(51) A61B 5/15 (11) 1 172 066 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) F04C 18/16 (11) 1 172 563 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA RIKEN**
(51) G01N 27/407 (11) 1 167 957 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60Q 1/40 (11) 1 172 254 A2
(51) B60R 22/38 (11) 1 172 265 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60R 22/405 (11) 1 172 266 A2
(51) B60R 22/415 (11) 1 172 267 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 172 268 A2
(51) H01H 13/14 (11) 1 172 830 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 30/04 (11) 1 172 207 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 11/36 (11) 1 172 730 A2
(51) H01L 23/051 (11) 1 172 850 A2
(51) H02J 7/34 (11) 1 172 916 A2
(51) H04L 9/06 (11) 1 172 965 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 172 968 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 7/08 (11) 0 983 957 A3
(51) B66B 7/08 (11) 0 985 625 A3
(51) B66B 11/00 (11) 0 985 626 A3
(51) F25J 3/06 (11) 1 091 182 A3
(51) G03B 17/53 (11) 1 085 366 A3
(51) G21C 9/004 (11) 1 103 981 A3
(51) H01F 10/12 (11) 0 766 272 B1
(51) H01L 27/105 (11) 0 390 219 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 172 945 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F25B 49/02 (11) 0 992 746 A3
(51) F25B 49/02 (11) 0 992 748 A3
(51) F25B 49/02 (11) 1 014 016 A3
(51) F25B 49/02 (11) 1 020 692 A3
(51) F25B 49/02 (11) 1 020 693 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B01J 23/63 (11) 1 172 139 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 0 789 145 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 172 554 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 172 555 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 172 556 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 096 145 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 172 557 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 172 558 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 172 559 A2
(51) F25B 49/02 (11) 0 935 107 A3
(51) F25B 49/02 (11) 0 952 412 A3
(51) F25B 49/02 (11) 0 992 745 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO**
(51) C07H 15/04 (11) 1 172 370 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G05B 11/36 (11) 0 709 754 B1
(51) G05B 19/4068 (11) 0 852 346 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **KADIA Produktion GmbH + Co.**
(51) B24B 33/10 (11) 1 171 263 A1
- (73) **Kahl, Helmut**
(51) H05K 9/00 (11) 1 055 356 B1
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki →**
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **KAJI, Akira**
(51) C07K 14/52 (11) 0 672 681 B1
- (71) **Kalina, Alexander I.**
(51) C23F 11/18 (11) 1 171 650 A1
- (71) **Kalon Decorative Products**
(51) C09D 7/00 (11) 1 171 532 A1
- (73) **Kampmann GmbH**
(51) A01K 13/00 (11) 1 031 278 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08L 67/02 (11) 1 172 409 A1
- (71) **KANNEGIESSER GMBH + CO., HERBERT →**
HERBERT KANNEGIESSER GMBH + CO.
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/28 (11) 1 172 246 A2
- (71) **Kao Corporation**
(51) A46B 9/06 (11) 1 171 014 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 172 112 A2
(51) C11B 7/00 (11) 1 172 431 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 083 A2
(51) C08L 67/06 (11) 1 172 410 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 172 421 A1
- (73) **KAR-TAINER INTERNATIONAL INC.**
(51) B65D 90/00 (11) 0 842 341 B1
- (71) **Karel Elektronik Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) A47L 15/46 (11) 1 171 022 A1
- (73) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05C 9/02 (11) 1 033 461 B1
- (71) **KARL HEESS GMBH & CO. MASCHINENBAU**
(51) B21D 3/02 (11) 1 123 757 A3
- (71) **Karl Lumberg GmbH & Co.**
(51) H01R 4/26 (11) 1 172 891 A2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 171 045 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/00 (11) 0 871 403 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Karr, David W.**
(51) F21V 21/08 (11) 1 171 739 A1
- (71) **Kastrantas, Panagiotis**
(51) A47C 17/62 (11) 1 171 018 A1
- (73) **KAVLICO CORPORATION**
(51) H01L 21/306 (11) 0 946 977 B1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B22D 11/10 (11) 1 172 158 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred →**
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KCEO Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 172 131 A2
- (71) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 171 065 A1
- (71) **Keen. Com**
(51) G06F 17/60 (11) 1 171 839 A1
- (71) **KEF Audio (UK) Limited**
(51) H04R 9/06 (11) 1 173 042 A2

(73) Keiper GmbH & Co. (51) B60N 2/08 (11) 0 845 384 B1	(73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH (51) B65G 1/02 (11) 0 963 331 B1	(51) G10L 15/26 (11) 1 171 871 A1 (51) G11B 7/09 (11) 1 171 875 A1 (51) G11C 7/16 (11) 1 171 885 A1
(71) Keller, Hans (51) E04H 6/42 (11) 1 172 504 A2	(71) Knauf Westdeutsche Gipswerke KG, Gebr. → Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG (51) G11C 8/00 (11) 0 738 418 B1 (51) H01J 29/70 (11) 0 797 837 B1 (51) H01J 61/02 (11) 1 171 903 A1 (51) H01L 21/285 (11) 1 146 550 A3 (51) H01L 21/3213 (11) 1 171 907 A1 (51) H01L 21/3213 (11) 1 171 908 A1 (51) H01L 21/336 (11) 1 171 910 A2 (51) H01L 27/02 (11) 1 171 916 A1 (51) H01Q 9/04 (11) 1 014 489 A3 (51) H03F 3/68 (11) 0 753 936 B1 (51) H03H 19/00 (11) 0 799 527 B1 (51) H03M 1/06 (11) 1 145 441 A3 (51) H04B 7/06 (11) 1 171 965 A1 (51) H04B 7/26 (11) 0 691 053 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 172 958 A1 (51) H04L 1/20 (11) 1 172 961 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 171 983 A1 (51) H04N 5/74 (11) 0 648 048 B1 (51) H04N 5/919 (11) 0 728 396 B1 (51) H04N 7/088 (11) 1 171 999 A1 (51) H04N 7/10 (11) 0 772 359 B1 (51) H04N 7/26 (11) 1 172 007 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 172 008 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 172 009 A1 (51) H04N 7/28 (11) 0 797 896 B1 (51) H05B 41/00 (11) 1 172 024 A1 (51) H05B 41/282 (11) 0 797 905 B1 (51) H05B 41/285 (11) 0 838 128 B1 (51) H05B 41/288 (11) 0 797 906 B1 (51) H05B 41/288 (11) 0 797 907 B1	
(73) Kellner, Gerd (51) B25C 1/18 (11) 1 035 950 B1	(71) Knoll GmbH (51) A61K 31/135 (11) 1 171 106 A1	
(71) KEMIRA CHEMICALS OY (51) C01B 25/234 (11) 1 171 382 A1	(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) F16D 65/12 (11) 0 777 062 B1 (51) F16D 65/12 (11) 0 863 326 B1	
(71) KENDRO Laboratory Products GmbH (51) F16C 32/04 (11) 1 172 575 A2 (51) G01N 33/00 (11) 0 829 712 A3	(71) Knowlton Nonwovens Inc. (51) B32B 7/02 (11) 1 171 291 A1	
(71) Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo → Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho	(71) Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	
(71) Kenneth S. Warren Laboratories (51) A61K 38/00 (11) 1 171 147 A1	(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) B66D 1/44 (11) 1 172 325 A2	
(73) Kerb-Konus-Vertriebs-GmbH (51) F16B 19/08 (11) 1 013 945 B1	(71) KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)	
(71) KERMI GmbH (51) F16K 1/52 (11) 1 039 186 A3 (51) G05D 16/04 (11) 1 172 720 A2	(71;73) KODAK COMPANY, EASTMAN → EASTMAN KODAK COMPANY	
(71) Kessler Sondermaschinen GmbH, Alfing → Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH	(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 171 303 A1	
(73) Kettner GmbH (51) B65D 47/00 (11) 0 857 662 B1	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 33/00 (11) 0 987 110 B1 (51) B65H 9/10 (11) 0 828 676 B1 (51) B65H 9/14 (11) 1 172 318 A2 (51) F26B 13/20 (11) 0 845 094 B1	
(71) Khanna, Pushpa (51) C07K 14/415 (11) 1 171 455 A1	(71) Kohan Co., Ltd., Toyo → Toyo Kohan Co., Ltd.	
(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung (51) B01D 29/11 (11) 1 032 466 B1	(71) Kohan Kogyo Co. Ltd. (51) B65B 25/14 (11) 1 172 298 A1	
(71) Kienberger, Silvia (51) G01C 21/00 (11) 1 171 755 A1	(71) KOHLER CO. (51) A62C 35/00 (11) 1 171 205 A1	
(71) KIENZLE TIME (HONG KONG) LIMITED (51) G04G 1/00 (11) 1 171 807 A2	(71) KOKUYO CO., LTD. (51) B42F 9/00 (11) 1 172 232 A1	
(73) Kiepe Elektrik GmbH & Co. KG (51) B60T 17/22 (11) 0 844 157 B1	(71) Komatsu Ltd. (51) G05B 19/042 (11) 1 172 717 A2	
(71) Kim, Han Jun (51) H01M 10/36 (11) 1 171 927 A1	(71) KOMATSU LTD. (51) B62D 55/21 (11) 1 172 288 A1	
(71) Kim, Sa Heum (51) H01M 10/36 (11) 1 171 927 A1	(71) Komor, Olivier (51) G06F 17/40 (11) 1 171 838 A1	
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (51) A61F 13/15 (11) 0 847 263 B1	(71) KONICA CORPORATION (51) F16C 17/10 (11) 1 018 605 A3 (51) G03C 1/498 (11) 1 172 690 A2	
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61F 13/15 (11) 0 828 468 B1 (51) A61F 13/15 (11) 0 955 975 B1 (51) A61F 13/15 (11) 1 171 067 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 171 068 A1 (51) A61F 13/28 (11) 0 830 123 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 171 094 A1 (51) A61L 15/18 (11) 1 171 170 A1 (51) A61L 15/60 (11) 1 171 171 A2 (51) B41M 5/035 (11) 1 171 311 A1	(71;73) Koninklijke KPN N.V. (51) H04L 12/64 (11) 1 172 977 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 172 987 A2 (51) H04Q 3/66 (11) 1 173 033 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 082 863 B1	
(71) KING JIM CO., LTD. (51) B26D 7/08 (11) 1 172 187 A1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) B23K 26/00 (11) 1 020 248 A3 (51) G01N 23/20 (11) 0 720 737 B1 (51) G01T 1/00 (11) 1 172 667 A2 (51) G03F 7/00 (11) 1 171 800 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 171 812 A1 (51) G06K 7/06 (11) 0 698 249 B1 (51) G09G 5/14 (11) 1 171 865 A1 (51) G10L 11/02 (11) 1 171 869 A1 (51) G10L 15/18 (11) 0 702 353 B1	
(73) KIPP, Jens-Werner (51) B24C 3/32 (11) 1 035 947 B1		
(71) Kleck, Rolf (51) B25J 9/16 (11) 1 172 183 A2		
(71) Kleinewefers Textilmaschinen GmbH (51) D21G 1/00 (11) 1 130 159 A3		
(71) Knappe Gleissanierung GmbH, GSG → GSG Knappe Gleissanierung GmbH		
		(71) Kornowski, Ran (51) A61K 48/00 (11) 1 171 165 A1
		(71) Kosan Biosciences, Inc. (51) C07H 17/08 (11) 1 171 446 A2 (51) C07H 17/08 (11) 1 171 447 A2 (51) C07H 17/08 (11) 1 171 448 A2 (51) C12N 15/10 (11) 1 171 583 A2
		(71) KOWA COMPANY LTD. (51) B01L 3/00 (11) 1 172 146 A2
		(73) KOWA COMPANY, LTD. (51) C07D 401/14 (11) 0 905 134 B1
		(71) KOYO SEIKO CO., LTD. (51) B60B 27/00 (11) 1 172 233 A2
		(71;73) KPN N.V., Koninklijke → Koninklijke KPN N.V.
		(71) KR-Porsiplast Verpackungs-systeme GmbH (51) B29C 44/34 (11) 1 171 273 A1
		(73) Kraft GmbH, Ekra Eduard → Ekra Eduard Kraft GmbH
		(71) Kraftwerke GmbH, E.ON → E.ON Kraftwerke GmbH
		(71) Kramer, Michael (51) G07C 9/00 (11) 1 172 770 A1 (51) G07C 9/00 (11) 1 172 771 A1
		(71;73) KRATON Polymers Research B.V. (51) C08L 53/02 (11) 0 771 846 B1 (51) G03F 7/033 (11) 1 171 803 A1
		(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) F41A 9/44 (11) 1 041 355 A3
		(71) Kretzschmar, Michael Dr. (51) B25B 27/10 (11) 1 171 265 A1

- (73) **KRONES AG**
(51) B29C 49/36 (11) 0 894 045 B1
- (71) **Krystal, Gerald**
(51) C12N 15/31 (11) 1 171 607 A1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) C22C 21/00 (11) 1 051 528 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F16K 31/04 (11) 1 172 591 A2
- (71) **Kugle Holding A/S**
(51) F16H 25/20 (11) 1 171 726 A1
- (71) **Kuhn-Nodet S.A.**
(51) A01M 7/00 (11) 1 172 034 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 839 443 B1
(51) A01D 78/10 (11) 0 834 247 B1
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B21C 37/06 (11) 1 110 637 A3
- (71) **Kukainis, Ilme Louise**
(51) B65C 9/18 (11) 1 171 349 A1
- (71) **Kunbargi, Hassan**
(51) C04B 7/345 (11) 1 171 398 A1
- (71) **Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH, Jüma** →
Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH
- (73) **Kunststoff- und Umweltechnik GmbH**
(51) B29B 17/02 (11) 0 850 743 B1
- (73) **Kunststoff-Spritzgussteile Gerhard Höpke**
(51) H01J 29/82 (11) 0 843 334 B1
- (71) **Kunststoffwerk AG Buchs**
(51) G01B 3/00 (11) 0 940 649 A3
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B01D 69/08 (11) 1 166 859 A3
(51) C08F 297/00 (11) 0 905 156 B1
(51) C08L 53/00 (11) 1 172 407 A2
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A61L 24/00 (11) 0 734 735 B1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/34 (11) 1 172 202 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) B01J 47/08 (11) 1 172 145 A2
- (71) **Kurokawa, Kiyoshi**
(51) G01N 33/68 (11) 1 172 655 A1
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 3/24 (11) 0 792 394 B1
- (73) **KYLE, James, Hamilton**
(51) A62D 3/00 (11) 0 695 224 B1
- (71) **Kyoraku Co., Ltd.**
(51) B60R 19/18 (11) 1 172 260 A2
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 172 437 A1
(51) C12N 15/61 (11) 1 172 440 A1
- (73) **Kyowa Leather Cloth Co., Ltd.**
(51) C08L 23/10 (11) 0 872 517 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) H02P 6/18 (11) 1 052 766 A3
- (71) **L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.**
(51) E06B 3/96 (11) 1 172 511 A1
- (73) **LA POSTE**
(51) G06K 7/10 (11) 0 732 664 B1
- (71) **Labintekh™), Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology (000 "** →
Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology (000 " Labintekh™)
- (73) **Labopharm Inc.**
(51) C08B 31/00 (11) 0 960 131 B1
- (73) **LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE**
(51) A61L 15/58 (11) 0 927 051 B1
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61K 33/14 (11) 1 093 374 B1
- (71) **Laboratoires Pharmascience**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 143 A1
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **"Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology" (000 "Labintekh™)**
(51) G11B 5/84 (11) 1 172 805 A1
- (71) **Laboratory Products GmbH, KENDRO** →
KENDRO Laboratory Products GmbH
- (71) **Laforest Inc., Gestion** →
Gestion Laforest Inc.
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/22 (11) 1 078 677 A3
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/22 (11) 0 700 709 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 172 620 A1
(51) F28F 3/02 (11) 1 172 625 A2
- (71) **Laitiere de Ploudaniel, Cooperative** →
Cooperative Laitiere de Ploudaniel
- (71) **Lamster, Jörg, Dr. med.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 170 024 A3
- (71) **Lanari, Claudia**
(51) C12N 5/06 (11) 1 172 435 A1
- (71) **Lang, Florian**
(51) A61K 31/4741 (11) 1 171 131 A1
- (71) **Lang, Fred D.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 171 834 A1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 172 042 A1
- (71) **Laquila SA**
(51) F41A 17/06 (11) 1 171 746 A1
- (71) **Lario S.r.l., Media** →
Media Lario S.r.l.
- (71) **L'Aube, Société Industrielle de Production de** →
Société Industrielle de Production de L'Aube
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lazzara, Richard C.**
(51) B63B 5/24 (11) 0 997 374 A3
- (73) **Lässer AG, Franz** →
Franz Lässer AG
- (71) **LCT Dome, Incorporated**
(51) E04B 1/32 (11) 1 171 672 A1
- (73) **Le Fourn, Gilbert**
(51) A61B 10/00 (11) 0 865 254 B1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/436 (11) 1 139 500 A3
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60R 13/02 (11) 1 078 821 A3
- (71) **Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd.**
(51) B42F 13/24 (11) 1 138 524 A3
- (71) **Ledermann GmbH**
(51) B23C 5/08 (11) 1 172 166 A1
- (71;73) **LEGRAND**
(51) H01R 9/26 (11) 0 837 528 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 172 910 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 172 911 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 9/26 (11) 0 837 528 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 172 910 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 172 911 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 171 752 A1
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01N 21/21 (11) 1 172 642 A2
- (71) **Leicher GmbH & Co.**
(51) E05G 1/08 (11) 1 065 341 A3
- (73) **LEITNER S.p.A.**
(51) B61B 12/12 (11) 1 077 167 B1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/017 (11) 1 172 029 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 172 030 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 172 031 A1
(51) A01J 5/017 (11) 1 172 032 A1
- (71) **Lely N.V., C. van der** →
C. van der Lely N.V.
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 19/92 (11) 0 888 876 B1
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/30 (11) 1 172 837 A2
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) A61K 9/08 (11) 1 171 100 A1
- (71) **Leon, Martin B.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 171 165 A1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 0 847 715 B1
- (71) **Leopold Aumayr Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) F16L 23/14 (11) 0 971 161 A3
- (71) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 233/24 (11) 1 170 288 A3
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/53 (11) 1 171 609 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 5/047 (11) 1 171 805 A1

(71) Leybold Vakuum GmbH (51) F04B 35/04 (11) 1 171 711 A1	(71;73) LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(51) H04M 3/50 (11) 0 957 623 B1 (51) H04N 7/30 (11) 1 173 027 A1 (51) H04Q 7/34 (11) 1 098 544 A3
(71) LG Chemical Ltd. (51) C01G 45/12 (11) 1 171 387 A1	(71) LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG, JOWAT → JOWAT LOBERS & FRANK GMBH & CO. KG	(71) Ludvigsen, Henning (51) B01D 21/02 (11) 1 171 213 A1
(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) G09G 3/28 (11) 1 172 794 A2 (51) G11B 20/18 (11) 0 772 194 B1 (51) H04L 1/18 (11) 1 172 959 A2 (51) H04N 7/173 (11) 1 173 019 A2	(71) Lockheed Martin Corporation (51) H03K 19/003 (11) 1 170 866 A3	(71;73) Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für → Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(71) LGL France (51) F25J 1/02 (11) 1 172 619 A1	(73) Lockheed Martin IR Imaging Systems, Inc. (51) H04N 5/33 (11) 0 835 586 B1	(71) Lumberg GmbH & Co., Karl → Karl Lumberg GmbH & Co.
(71) Li, Qiang (51) G09B 5/06 (11) 1 171 859 A2	(71) LOCTITE CORPORATION (51) C08L 3/00 (11) 1 171 523 A1	(73) Lupke, Manfred Arno Alfred (51) B29C 33/04 (11) 1 066 141 B1
(71) Li, Yang (51) G09B 5/06 (11) 1 171 859 A2	(73) Loh Optikmaschinen AG (51) B24B 11/00 (11) 0 758 571 B1	(73) Lupke, Stefan A. (51) B29C 33/04 (11) 1 066 141 B1
(71) LIBBEY GLASS Inc. (51) B29C 49/56 (11) 1 171 278 A1 (51) C03B 11/00 (11) 1 171 390 A1	(71) Loral, Inc., Space Systems / → Space Systems / Loral, Inc.	(71) Luppi, Vilio (51) B26F 3/00 (11) 1 172 189 A2
(71) Liberman, Amir (51) G10L 17/00 (11) 1 171 873 A1	(71) LORD CORPORATION (51) B60G 17/015 (11) 1 060 916 A3	(71) Luthy, Isabel (51) C12N 5/06 (11) 1 172 435 A1
(71) Libra Gravure Cylinders (Plastics Division) Limited (51) B41C 1/18 (11) 1 171 304 A1	(71;73) L'OREAL (51) A45D 40/22 (11) 0 845 230 B1 (51) A61K 7/00 (11) 1 172 077 A1 (51) A61K 7/02 (11) 1 055 406 A3 (51) A61K 7/043 (11) 0 894 490 B1 (51) A61K 7/043 (11) 1 172 079 A1 (51) A61K 7/06 (11) 0 886 515 B1 (51) A61K 7/06 (11) 1 172 080 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 014 934 B1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 088 A2 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 089 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 090 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 091 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 092 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 093 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 094 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 095 A1 (51) A61K 7/50 (11) 1 172 096 A1 (51) A61M 35/00 (11) 1 093 827 A3 (51) B05B 11/00 (11) 1 172 151 A1 (51) B65D 83/16 (11) 1 172 305 A1	(71) Lükon Paul Lüscher Werke AG (51) F27D 3/00 (11) 1 008 824 A3
(71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY (51) A61M 37/00 (11) 1 171 186 A1	(51) A61K 7/48 (11) 1 172 098 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 099 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 100 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 101 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 102 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 103 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 104 A1 (51) A61K 7/48 (11) 1 172 105 A1 (51) C07D 489/04 (11) 0 883 619 B1	(71) Lyng Motor AS (51) H02K 1/12 (11) 1 171 936 A1
(71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH (51) F25D 25/02 (11) 1 128 142 A3	(71) Loretech, Ltd. (51) A44B 11/25 (11) 1 171 010 A1	(73) m i t → MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(73) Liebherr-Mischtechnik GmbH (51) B28C 5/42 (11) 0 706 869 B1	(71) Lovitt, Bert (51) G09F 21/02 (11) 1 171 863 A1	(73) M-real Corporation (51) D21C 9/10 (11) 0 754 258 B1
(71) Lihotzky-Vaupel, Wolfram (51) B29C 47/78 (11) 1 172 195 A1	(71) LPG Design Development (51) A61G 13/00 (11) 1 171 075 A1	(71) MacAlister, John (51) A47G 1/17 (11) 1 172 051 A2
(71) Lill, Edgar (51) E05B 65/52 (11) 1 033 460 A3	(71) LSI Card Corporation (51) G06K 19/07 (11) 1 150 246 A3	(71) Machinery Co., Ltd., Ishikawajima Transport → Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.
(71;73) LILLY AND COMPANY, ELI → ELI LILLY AND COMPANY	(71;73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (51) A61K 9/70 (11) 1 171 104 A2 (51) A61K 9/70 (11) 1 171 105 A1 (51) C07D 489/04 (11) 0 883 619 B1	(71) MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION → KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
(71) Limited, Siemens Metering → Siemens Metering Limited	(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY (51) B60T 13/72 (11) 1 021 328 B1	(71) MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(71) Lin, Jiin-Huey Chern (51) A61K 6/033 (11) 1 172 076 A2	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) B29C 39/00 (11) 0 953 420 A3 (51) C03B 37/016 (11) 1 172 339 A1 (51) F04D 29/62 (11) 1 126 181 A3 (51) H01L 27/08 (11) 1 148 551 A3 (51) H01L 29/788 (11) 1 020 926 A3 (51) H03M 1/18 (11) 1 172 935 A1 (51) H04B 10/17 (11) 0 859 480 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 172 972 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 172 973 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 047 233 A3	(71) MACMOTER S.p.A. (51) B62D 55/065 (11) 1 172 286 A2
(71) LINDAB AKTIEBOLAG (51) F16L 39/00 (11) 1 172 598 A1	(71) Lion Compact Energy, Inc. (51) H01M 4/02 (11) 1 171 923 A1	(71) Magami, Mitsuharu (51) F15B 13/042 (11) 1 172 566 A1
(73) Lindberg A/S (51) G02C 5/22 (11) 1 023 627 B1	(71) Lipomed, Inc. (51) G01R 33/46 (11) 1 171 778 A1	(71) Magami, Naoyuki (51) F15B 13/042 (11) 1 172 566 A1
(71) Linde Gas Aktiengesellschaft (51) F04B 15/08 (11) 1 171 710 A1	(71) LITHOGRAPHY B.V., ASM → ASM LITHOGRAPHY B.V.	(71) Magami, Takuya (51) F15B 13/042 (11) 1 172 566 A1
(71) Liner Co., Ltd., Nippon → Nippon Liner Co., Ltd.	(71) Liu, Jen-Chih (51) B62L 5/16 (11) 1 172 291 A1	(71) Magna Eybl GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 171 328 A1
(71) LINTEC Corporation (51) G06K 19/12 (11) 1 172 762 A2	(71) LK A/S (51) H02B 1/06 (11) 1 113 544 A3	(71) Magna Interior Systems Inc. (51) B60R 13/02 (11) 1 171 325 A1
(71) Lion Compact Energy, Inc. (51) H01M 4/02 (11) 1 171 923 A1		(73) MAGNETI MARELLI FRANCE (51) F02D 9/10 (11) 1 036 265 B1
(71) Lipomed, Inc. (51) G01R 33/46 (11) 1 171 778 A1		(73) MAHLE Filtersysteme GmbH (51) B01D 27/08 (11) 1 067 999 B1
(71) LITHOGRAPHY B.V., ASM → ASM LITHOGRAPHY B.V.		(73) Mahle GmbH (51) F16J 1/02 (11) 0 866 933 B1
(71) Liu, Jen-Chih (51) B62L 5/16 (11) 1 172 291 A1		(71) Maho Seebach GmbH, Deckel → Deckel Maho Seebach GmbH

- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **MAIRE, ETABLISSEMENTS CHARLES** →
ETABLISSEMENTS CHARLES MAIRE
- (71) **Majchrzyk-Horacek, Matthias**
(51) G10L 15/26 (11) 1 171 872 A1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 019 095 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F02M 31/04 (11) 1 172 546 A2
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. GERHARD** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Mannatech, Inc.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 172 041 A2
- (71;73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G08G 1/09 (11) 0 941 533 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 944 895 B1
(51) H04B 3/54 (11) 1 171 963 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F04B 1/12 (11) 1 172 553 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G07C 5/12 (11) 1 172 769 A2
- (73) **MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC.**
(51) F26B 23/02 (11) 0 861 408 B1
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **Marchand, Florian**
(51) B65D 83/12 (11) 1 012 067 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 1/208 (11) 1 172 881 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01T 1/29 (11) 1 006 370 A3
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **MARMORIT GmbH**
(51) E04B 1/78 (11) 1 172 495 A2
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 7/012 (11) 0 902 873 B1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23G 1/00 (11) 0 676 922 B1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, Wm.** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Martin, Hans**
(51) F04C 2/10 (11) 1 172 561 A2
- (71) **Martin, Jean-Pierre**
(51) G01N 33/24 (11) 1 171 767 A1
- (73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinenbau GmbH, EMAK** →
EMAK Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau Horn GmbH**
(51) B23K 9/32 (11) 1 125 670 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/28 (11) 1 158 078 A3
- (71) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 171 025 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 9/10 (11) 0 688 865 B1
- (73) **Massée, Johan**
(51) B21D 22/16 (11) 0 774 308 B1
- (73) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (73) **Matra Nortel Communications**
(51) G10L 11/02 (11) 1 016 071 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 016 072 B1
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H03F 1/32 (11) 0 797 293 B1
- (71) **Matrice Material Systems Limited**
(51) B32B 5/08 (11) 1 171 288 A1
- (71) **Matsushita Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 29/788 (11) 1 172 861 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 7/00 (11) 0 997 877 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 997 878 B1
(51) H01S 3/08 (11) 0 709 938 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) A61B 3/14 (11) 1 172 063 A2
(51) G10K 11/30 (11) 1 172 801 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 006 515 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 172 811 A2
(51) H05B 41/19 (11) 1 173 050 A2
(51) H05K 13/04 (11) 0 960 555 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 621 146 B1
(51) C01G 49/00 (11) 0 837 037 B1
(51) G01N 27/327 (11) 0 636 879 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 172 649 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 172 651 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 172 652 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 172 653 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 172 685 A1
(51) G03F 7/004 (11) 0 747 767 B1
(51) G03F 7/42 (11) 0 617 455 B1
(51) G03G 15/02 (11) 1 058 163 A3
(51) G06F 3/033 (11) 1 172 722 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 172 723 A1
(51) G06K 9/03 (11) 0 592 238 B1
(51) G06T 15/10 (11) 0 668 571 B1
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 791 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 792 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 011 097 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 172 814 A2
(51) H01J 61/10 (11) 1 172 839 A2
(51) H01J 61/12 (11) 1 172 840 A2
(51) H01J 61/36 (11) 1 172 841 A1
(51) H01J 61/82 (11) 1 158 567 A3
(51) H01L 23/495 (11) 1 083 602 A3
(51) H01L 27/115 (11) 1 172 856 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 172 866 A2
(51) H01M 4/32 (11) 1 172 869 A2
(51) H01M 10/04 (11) 1 071 153 A3
- (51) H03G 3/20 (11) 1 172 930 A1
(51) H03H 11/04 (11) 1 172 933 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 172 953 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 172 957 A1
(51) H04N 9/04 (11) 1 173 029 A2
(51) H04R 3/04 (11) 1 173 041 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION, LTD.**
(51) H01L 27/02 (11) 0 534 632 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 3/46 (11) 1 171 210 A1
- (71) **MAUCHER, Eberhard**
(51) F04B 15/04 (11) 1 171 709 A1
- (71) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B65D 1/18 (11) 1 171 351 A1
- (71) **Max Co., Ltd.**
(51) B41J 11/04 (11) 1 172 221 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) C07K 14/47 (11) 1 171 461 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 38/06 (11) 1 171 149 A1
- (71) **Max-Planck Institute of Neurobiology**
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 593 A2
- (71) **Max Zeller Söhne AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 141 A1
- (71) **Mayekawa Manufacturing Co., Ltd**
(51) B23Q 16/02 (11) 1 057 585 A3
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 41/00 (11) 1 171 162 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 5/04 (11) 1 172 278 A2
(51) C23C 8/26 (11) 1 172 454 A1
- (71) **McData Corporation**
(51) G01R 31/08 (11) 1 171 775 A1
- (71) **McGill University**
(51) A01K 67/027 (11) 1 170 993 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/56 (11) 1 171 073 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MECELEC INDUSTRIES**
(51) H01R 9/26 (11) 1 172 892 A1
- (71) **MED-I-PANT INC.**
(51) A47G 9/02 (11) 1 132 029 A3
- (71) **Media Lario S.r.L.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 172 949 A1
- (71) **MediaOne Group, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 173 018 A2
- (73) **Medical Corporation, Quanam** →
Quanam Medical Corporation
- (71) **Medical Research Council**
(51) C07K 14/195 (11) 1 172 374 A1
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.

- (73) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **MEDINOL LIMITED**
(51) A61F 2/06 (11) 0 846 452 B1
- (71) **Medisense P.E. Technologies Ltd.**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 171 029 A1
- (71) **Medisense Technologies (International) Ltd.**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 171 029 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 103 900 A3
- (71) **MEDIX BIOCHEMICA AB, OY** →
OY MEDIX BIOCHEMICA AB
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **Medizinischen Physik GmbH, VAMP Verfahren und Apparate der** →
VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 171 200 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 171 201 A1
(51) H01M 2/26 (11) 0 910 872 B1
- (71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) F26B 3/34 (11) 1 171 744 A1
- (71) **Meicom Ltd.**
(51) H04N 1/64 (11) 1 173 006 A2
- (71) **Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., Roland** →
Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co.
- (71) **Melbourne, The University of** →
The University of Melbourne
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **MELEXIS, NV**
(51) H02P 6/08 (11) 1 171 948 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47J 31/08 (11) 1 172 054 A1
- (71) **Meltog Limited**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 055 484 A3
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 171 264 A1
(51) C30B 15/20 (11) 1 171 652 A1
(51) C30B 15/36 (11) 1 012 357 B1
(51) H01L 21/322 (11) 1 171 909 A1
- (71) **Meonic System Engineering GmbH**
(51) A61M 5/142 (11) 1 170 024 A3
- (71) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C12P 7/02 (11) 1 172 442 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 171 122 A1
(51) A61K 31/435 (11) 1 171 125 A1
(51) A61K 31/435 (11) 1 171 126 A1
(51) A61K 31/519 (11) 1 171 135 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07D 307/58 (11) 0 906 300 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61L 27/32 (11) 1 166 804 A3
(51) C01F 7/00 (11) 1 171 385 A1
(51) C07D 495/04 (11) 0 789 700 B1
(51) C12N 15/29 (11) 1 171 604 A2
- (71) **Meritor Automotive, Inc.**
(51) F16D 65/18 (11) 1 172 578 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16H 48/30 (11) 1 143 169 A3
- (73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) H01R 43/06 (11) 0 837 533 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) B60J 5/04 (11) 1 172 242 A1
- (73) **MERLONI S.p.A., ANTONIO** →
ANTONIO MERLONI S.p.A.
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 172 127 A2
(51) G06K 7/12 (11) 1 172 758 A2
- (71) **Messtechnik GmbH, Frenco Verzahnungstechnik.** →
Frenco Verzahnungstechnik. Messtechnik GmbH
- (71) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (73) **Meto International GmbH**
(51) B23D 31/00 (11) 0 755 743 B1
(51) G08B 13/24 (11) 0 840 266 B1
- (73) **METROHM AG**
(51) G01N 27/28 (11) 0 685 735 B1
- (73) **Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (73) **MG Technologies AG**
(51) C10G 9/28 (11) 1 009 785 B1
- (71) **MHB Filtration GmbH & CO. KG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 172 240 A2
- (71) **MIAMI UNIVERSITY**
(51) C10M 175/00 (11) 1 171 554 A1
- (71) **MIAMI, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MIAMI
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C08F 38/00 (11) 1 171 488 A1
- (71) **Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71;73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Micrel, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 0 746 899 B1
- (71) **Micro-Integration Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 171 828 A1
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 171 180 A1
- (73) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micomuse, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 171 831 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 171 915 A1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 17/00 (11) 1 156 681 A3
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 171 817 A2
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Migliavacca, Andrea**
(51) H02G 3/10 (11) 1 172 912 A2
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Mikuni Sogyo Company**
(51) B62M 13/00 (11) 1 172 292 A2
- (73) **Milkhaus Laboratory, Inc.**
(51) A61K 38/24 (11) 0 817 645 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 171 231 A1
- (73) **Milliken & Company**
(51) D06P 5/13 (11) 0 671 501 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) G01L 1/22 (11) 1 171 759 A1
- (71) **Milsem, Slig**
(51) A47B 46/00 (11) 1 172 048 A2
- (71) **MIM HOLDINGS LIMITED**
(51) C22B 3/00 (11) 1 171 641 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 1/18 (11) 1 172 917 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H01L 23/552 (11) 1 172 853 A1
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) H02K 5/173 (11) 1 172 919 A2
- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08F 230/02 (11) 1 171 492 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61L 2/26 (11) 1 172 117 A2
(51) C08L 63/00 (11) 1 005 509 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Minton, Treharne & Davies Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 633 A2
- (71) **Mischenko, Valentin Alexandrovich**
(51) H04L 9/06 (11) 1 171 970 A1
- (73) **Mississippi State University**
(51) C07D 498/22 (11) 0 805 158 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08L 23/10 (11) 0 872 517 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 172 878 A2
(51) H05B 33/26 (11) 1 173 049 A1

- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23D 15/02 (11) 1 155 766 A3
(51) B41J 32/02 (11) 1 172 223 A2
(51) B66B 7/00 (11) 1 172 321 A1
(51) F28F 1/12 (11) 0 735 328 B1
(51) G10K 11/16 (11) 1 172 800 A2
(51) G11C 11/00 (11) 0 877 384 B1
(51) H01H 33/38 (11) 1 172 833 A1
(51) H01L 21/56 (11) 0 390 996 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 172 880 A1
(51) H02B 7/00 (11) 0 822 632 B1
(51) H03K 3/014 (11) 0 813 303 B1
(51) H04B 1/26 (11) 1 172 938 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 172 941 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 172 955 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 172 985 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 173 009 A1
(51) H04N 5/765 (11) 1 173 014 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 173 020 A2
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G11C 11/00 (11) 0 877 384 B1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD**
(51) G10K 11/16 (11) 1 172 800 A2
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC SYSTEM LSI DESIGN CORPORATION**
(51) H03K 3/014 (11) 0 813 303 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C07C 68/00 (11) 1 167 339 A3
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B29C 47/88 (11) 1 172 196 A1
(51) C22C 1/10 (11) 1 172 449 A1
(51) C22F 1/10 (11) 0 937 784 B1
(51) F16D 27/112 (11) 1 167 798 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 172 610 A1
- (71) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41F 31/02 (11) 1 151 863 A3
(51) B41F 31/20 (11) 1 157 836 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C08L 33/06 (11) 0 894 828 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) G01N 19/00 (11) 1 172 641 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 210/02 (11) 0 447 072 B1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) C09D 175/04 (11) 1 172 426 A1
- (71;73) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 024 480 A3
(51) G11B 17/028 (11) 0 869 491 B1
(51) G11B 19/26 (11) 0 910 081 B1
- (71) **Miyata, Toshio**
(51) G01N 33/68 (11) 1 172 655 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 171 644 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/44 (11) 1 171 896 A1
(51) H01H 39/00 (11) 1 045 415 A3
(51) H01H 39/00 (11) 1 052 665 A3
(51) H04L 29/08 (11) 1 171 986 A1
- (71) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 172 672 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 172 673 A2
(51) H01R 3/00 (11) 0 817 313 B1
(51) H01R 24/04 (11) 1 049 218 A3
- (71) **Molinolo, Alfredo**
(51) C12N 5/06 (11) 1 172 435 A1
- (71) **Monaco, R + Technology** →
R + Technology Monaco
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) B32B 21/06 (11) 1 004 434 A3
- (71) **MONEDA Y TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 142 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/82 (11) 1 171 620 A1
- (71) **Monticelli S.r.l., L.M. dei F.lli** →
L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l.
- (71) **Mooney, Sean St Anthony**
(51) B65D 30/22 (11) 1 171 356 A1
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
(51) B65C 9/18 (11) 0 833 778 B1
- (73) **Moore U.S.A., Inc.**
(51) B31B 41/00 (11) 0 999 931 B1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 172 654 A1
- (71) **Moto Guzzi S.p.A.**
(51) F16H 3/093 (11) 1 039 171 A3
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 171 995 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 11/10 (11) 0 682 790 B1
(51) G10L 19/06 (11) 1 172 803 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 171 979 A1
(51) H04M 11/00 (11) 0 640 264 B1
- (73) **Mölnlycke AB, SCA** →
SCA Mölnlycke AB
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 171 776 A1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02M 47/02 (11) 1 171 706 A1
- (71) **Multitor, S.A.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 172 245 A1
- (71) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B66F 9/07 (11) 1 172 326 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 172 998 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/465 (11) 1 172 345 A1
(51) H01L 21/28 (11) 0 978 869 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 172 879 A2
(51) H01P 7/08 (11) 1 170 819 A3
(51) H01P 7/08 (11) 1 172 882 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 9/58 (11) 0 727 873 B1
- (73) **Müller Weingarten AG**
(51) B22D 17/32 (11) 0 576 795 B2
- (71) **n p l ltd** →
N.P.L. LTD.
- (71) **N.E. Way S.A.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 172 976 A1
- (71) **N.P.L. LTD.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 173 040 A2
- (71) **NAGOYA UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 172 441 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/62 (11) 1 171 389 A1
(51) C23F 11/08 (11) 1 171 649 A1
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 635 A1
- (71) **Nardo, Mario**
(51) A61C 1/00 (11) 0 986 992 A3
- (71) **Nass Magnet GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 172 592 A2
- (71) **(NAT) AG, New Activation Technology** →
New Activation Technology (NAT) AG
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/54 (11) 1 172 439 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution**
(51) B01J 23/52 (11) 0 773 062 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G01B 17/02 (11) 1 171 751 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C09J 167/02 (11) 1 046 691 A3
- (71) **NATUS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 5/083 (11) 1 172 065 A1
- (71) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo** →
Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Navitas Co., Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 150 246 A3
- (71) **Navy, The United States** →
The United States Navy
- (73) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **Nähtechnik Sahl Ges.m.b.H.**
(51) D05B 65/00 (11) 0 881 316 B1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 740 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 045 319 A3
- (73) **NEC Corporation**
(51) G11B 7/00 (11) 0 729 136 B1

- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 0 770 486 B1
(51) G06F 9/312 (11) 1 172 725 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 172 742 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 789 A2
(51) G11C 5/14 (11) 0 678 867 B1
(51) G11C 16/04 (11) 0 991 080 A3
(51) H01G 9/025 (11) 0 952 593 A3
(51) H01L 23/367 (11) 1 172 851 A2
(51) H01L 29/732 (11) 1 020 923 A3
(51) H03D 9/06 (11) 0 769 847 B1
(51) H04L 1/00 (11) 0 949 780 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 172 971 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 635 963 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 710 006 B1
- (71) **NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems Corporation**
(51) G09F 9/00 (11) 1 172 783 A1
- (71) **Neinhuis, Christophe**
(51) C09D 5/00 (11) 1 171 529 A1
- (73) **nel Mezzogiorno - CoRiMMe, Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica** →
Consorzio per la Ricerca sulla Microelettronica nel Mezzogiorno - CoRiMMe
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neon King Ltd.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 172 602 A1
- (71) **NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG, HAWE** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG
- (73) **Nepco S.A.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 875 898 B1
- (71) **Nephros Therapeutics, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 171 178 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netech Inc.**
(51) C08F 246/00 (11) 1 172 386 A1
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 172 376 A1
- (71) **Neurotech S.A.**
(51) C12N 1/00 (11) 1 171 573 A1
- (71) **New Activation Technology (NAT) AG**
(51) B02C 7/10 (11) 1 172 147 A1
(51) B02C 18/44 (11) 1 172 148 A1
(51) B24D 13/10 (11) 1 172 178 A1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/08 (11) 0 857 414 B1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60K 17/28 (11) 1 172 247 A2
(51) B62D 33/06 (11) 1 172 284 A2
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 17/00 (11) 1 172 019 A2
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 1 034 960 A3
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61M 16/00 (11) 1 172 123 A2
- (71;73) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (73) **NEW ZEALAND INC., WOOL RESEARCH ORGANISATION OF** →
WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND INC.
- (71) **Nexans**
(51) H01R 35/02 (11) 1 109 271 A3
- (71) **Nexplo Bofors AB**
(51) C06D 5/06 (11) 1 171 403 A1
- (71) **NeXstar Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 632 A1
- (71) **Nextrom, Ltd.**
(51) D01H 1/00 (11) 1 171 655 A2
- (71) **Nexus Srl**
(51) B65B 63/04 (11) 1 028 059 A3
- (71) **Nezu, Yoshiaki, c/o National Research Laboratory of Metrology of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) G01G 23/01 (11) 1 098 177 A3
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/195 (11) 0 897 899 B1
(51) C04B 37/00 (11) 0 836 221 B1
(51) G02F 1/355 (11) 1 172 687 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) G01N 27/407 (11) 0 961 115 A3
- (71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 172 224 A1
- (73) **Nickels, Jean-Charles**
(51) B65D 47/20 (11) 1 075 433 B1
- (71) **NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG**
(51) F42B 8/04 (11) 1 171 748 A1
- (73) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 5/06 (11) 1 023 515 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 1/10 (11) 1 172 670 A2
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) H04N 5/76 (11) 0 961 493 A3
- (71) **Nilfisk Advance A/S**
(51) A47L 9/00 (11) 1 172 059 A1
- (71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) H01B 5/00 (11) 1 172 824 A1
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04L 27/34 (11) 1 172 984 A2
- (73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09B 67/22 (11) 0 802 239 B1
- (71) **Nippon Liner Co., Ltd.**
(51) B29C 35/08 (11) 1 172 192 A2
- (73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10G 11/18 (11) 0 814 144 B1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 059 175 A3
(51) C08G 59/62 (11) 1 172 392 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/25 (11) 1 172 342 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C08F 283/06 (11) 0 754 712 B1
(51) C12N 11/08 (11) 0 859 051 B1
- (71;73) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE** →
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F25B 41/06 (11) 0 892 226 A3
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C09D 175/04 (11) 1 172 426 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04J 11/00 (11) 1 172 956 A1
- (71;73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08G 61/08 (11) 0 784 066 B1
(51) C08J 9/04 (11) 1 172 402 A1
- (73) **NIRO A/S**
(51) B01D 46/00 (11) 1 027 131 B1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) C08K 5/54 (11) 1 172 403 A1
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12P 7/22 (11) 1 170 375 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 41/14 (11) 1 172 249 A2
(51) H02B 1/20 (11) 1 172 908 A2
(51) H02P 6/16 (11) 1 172 925 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/16 (11) 1 095 845 A3
- (71) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) A61K 39/40 (11) 1 172 116 A1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C09D 5/08 (11) 1 172 420 A1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) C08G 77/42 (11) 1 054 921 B1
- (73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 51/24 (11) 0 843 109 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B41F 35/00 (11) 1 172 209 A1
- (71) **NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) E04F 15/024 (11) 1 171 678 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 3/00 (11) 0 896 839 A3
- (71) **NKK Plant Engineering Corporation**
(51) F04F 5/42 (11) 1 072 800 A3
- (71) **Nobel Biocare AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 171 054 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61L 27/06 (11) 1 171 174 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 172 002 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 13/10 (11) 1 171 822 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 172 886 A2
(51) H03H 7/38 (11) 1 168 608 A3
(51) H03K 19/003 (11) 0 854 578 A3
(51) H04M 1/23 (11) 1 172 989 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 173 028 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 172 013 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 172 015 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) G06F 7/00 (11) 1 171 816 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 171 967 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 171 973 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 171 984 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 172 014 A1

- (71) **Nokian Tyres PLC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 172 236 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 172 237 A2
- (71) **Nord Engineering di Armando Lodovico & C.s.n.c.**
(51) B65F 1/12 (11) 1 172 308 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/12 (11) 1 070 546 A3
(51) B05B 15/12 (11) 1 070 547 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 172 843 A2
- (71) **Norgren Automotive Inc.**
(51) B25B 27/02 (11) 1 068 932 A3
- (71) **Norman Noble Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 172 074 A2
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A23K 1/16 (11) 1 171 002 A1
(51) B60R 19/24 (11) 0 830 988 B1
(51) G01N 1/22 (11) 0 586 012 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G01S 11/06 (11) 1 014 107 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 957 592 A3
(51) H04L 12/18 (11) 1 171 972 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 172 967 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 173 039 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 598 A2
(51) G01R 33/46 (11) 1 171 778 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) B64D 37/00 (11) 1 171 344 A1
- (71) **Nova Technology Corporation**
(51) A61B 5/05 (11) 1 171 030 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/00 (11) 1 172 098 A1
(51) A61K 9/48 (11) 0 711 550 B1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 172 098 A1
- (71) **Novone IP Holdings Corp.**
(51) C07C 209/68 (11) 1 171 415 A1
(51) C08F 259/04 (11) 1 171 495 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61J 1/00 (11) 1 171 076 A1
(51) A61K 31/445 (11) 0 830 132 B1
(51) A61K 38/28 (11) 1 172 114 A2
(51) C07C 69/734 (11) 1 171 414 A1
(51) C07D 265/38 (11) 1 171 431 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 171 438 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) B27K 3/15 (11) 0 934 142 B1
(51) C12N 9/20 (11) 1 171 581 A1
(51) D21H 11/20 (11) 0 723 614 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 172 975 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 037 A2
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuvera Fuel Cells Europe S.R.L.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 171 926 A1
- (71) **NYPRO, INC.**
(51) A61M 39/26 (11) 1 171 187 A2
- (71) **O.T.B. Group B.V.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 172 812 A1
- (71) **(Oao Vsmpto), Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Verkhnesaldinskoe Metallurgicheskoe Proizvodstvennoe Obiedinenie** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Verkhnesaldinskoe Metallurgicheskoe Proizvodstvennoe Obiedinenie (Oao Vsmpto)
- (71) **Oasis Biosciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 634 A1
- (71) **Oberdorfer, Hans**
(51) F16L 55/38 (11) 1 171 734 A1
- (73) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) G06K 19/077 (11) 0 753 827 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 919 046 B1
- (71) **Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (73) **Obkircher Technisches Büro Gesellschaft Mbh**
(51) A47B 73/00 (11) 0 991 341 B1
- (71) **O'Brien, Peter James**
(51) B65C 9/18 (11) 1 171 349 A1
- (71) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology (000 "Labintekh")**
(51) G11B 5/84 (11) 1 172 806 A1
- (71) **Obschestvo Verkhnesaldinskoe Metallurgicheskoe Proizvodstvennoe Obiedinenie (Oao Vsmpto), Otkrytoe Aktsionernoe** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Verkhnesaldinskoe Metallurgicheskoe Proizvodstvennoe Obiedinenie (Oao Vsmpto)
- (71) **Occidental Permian Ltd.**
(51) E21B 43/16 (11) 1 171 686 A1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 172 710 A1
- (71) **Odenthal, Margarete**
(51) C07K 14/47 (11) 1 172 375 A1
- (71) **ODME International B.V.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 172 194 A2
- (73) **OEKO-TEAM GmbH Transport- und Lagersysteme in Leichtbau-Modultechnik**
(51) B65D 19/12 (11) 1 017 591 B1
- (73) **Oerlikon Contraves Pyrotec AG**
(51) F42B 14/02 (11) 0 853 229 B1
- (71) **Ohio University**
(51) H01J 1/62 (11) 1 171 899 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/20 (11) 1 172 711 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 595 251 B1
- (71) **Okoshi, Hideo**
(51) B62M 13/00 (11) 1 172 292 A2
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olimpia 80 SRL**
(51) B21C 37/20 (11) 1 088 605 A3
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD**
(51) G02B 7/182 (11) 1 172 677 A2
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) B41J 32/02 (11) 1 172 223 A2
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
- (71) **OmniMount Systems, Inc.**
(51) F16M 13/00 (11) 0 949 445 A3
- (71) **OmniQuip Textron Inc.**
(51) B42D 1/08 (11) 1 171 312 A1
- (71;73) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omnivision Technologies Inc.**
(51) H04N 1/64 (11) 1 173 005 A2
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) H03M 7/30 (11) 0 696 107 B1
- (73) **OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) G07C 5/04 (11) 0 708 418 B1
- (71) **Optical Technologies U.S.A. Corp.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 171 968 A1
- (71) **Optotechnik GmbH, Steinbichler** →
Steinbichler Optotechnik GmbH
- (71) **Orbotech-Schuh-GmbH & Co., KG**
(51) G01N 21/956 (11) 1 098 190 A3
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oreste, Pasqua**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 171 138 A2
- (71) **Organo Corporation**
(51) G01N 27/07 (11) 1 172 647 A1
- (73) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) C12Q 1/533 (11) 0 745 685 B1
- (71) **ORIGIN ELECTRIC CO. LTD.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 026 677 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 171 447 A2
- (71) **OSAKA PREFECTURE**
(51) C23C 8/36 (11) 1 172 455 A2
- (73) **Oseir Oy**
(51) G01J 5/60 (11) 1 071 932 B1
- (71) **Osel, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 171 098 A1
- (73) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) B60G 3/20 (11) 0 706 904 B1
- (71;73) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) F21V 8/00 (11) 1 171 738 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 171 921 A1
(51) H05B 43/00 (11) 0 910 934 B1
- (71) **Oster, Kurt**
(51) B60R 21/02 (11) 1 093 976 A3
- (71) **Ostergaard, Leif**
(51) A61B 5/0265 (11) 1 171 028 A1
- (71) **OTB Group B.V.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 172 456 A1

- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
(51) B23K 28/02 (11) 1 025 947 A3
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Verkhnesaldinskoe Metallurgicheskoe Proizvodstvennoe Obiedinenie (Oao Vsmo)**
(51) C22C 14/00 (11) 1 172 450 A1
- (71) **OTOR**
(51) B65D 5/54 (11) 1 171 355 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/54 (11) 0 638 075 B1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H05B 3/26 (11) 1 172 021 A1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) B44F 1/10 (11) 1 171 319 A1
- (71) **Overseas Patents and Systems Ltd.**
(51) A43D 3/14 (11) 1 171 009 A1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61B 5/15 (11) 1 171 036 A1
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) C03C 25/26 (11) 0 897 376 B1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 172 349 A2
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 1 171 128 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 171 129 A1
- (71) **OY MEDIX BIOCHEMICA AB**
(51) G01N 33/573 (11) 1 171 770 A1
- (73) **ökologische Technologie und Systemanalyse e.V., Gesellschaft für → Gesellschaft für ökologische Technologie und Systemanalyse e.V.**
- (71) **P r e h →**
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (73) **P W B AG**
(51) B23Q 1/28 (11) 0 824 994 B1
- (71) **P.A.C.T. Engineering (Scotland) Limited**
(51) F16L 55/26 (11) 1 171 733 A1
- (71) **P.F.T. Co., Ltd., Daeil →**
Daeil P.F.T. Co., Ltd.
- (71) **PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, UHLMANN →**
UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 173 011 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 173 012 A2
- (73) **PACIFIC BIOTECH INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 260 965 B2
- (71) **Pacific Pty Limited, Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Pacific Pty Limited
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) B32B 31/00 (11) 0 765 220 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 39/16 (11) 1 171 219 A1
(51) B01D 71/32 (11) 1 171 226 A1
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 172 056 A1
(51) A47J 37/12 (11) 1 172 057 A2
(51) A47J 37/12 (11) 1 172 058 A2
- (71) **PALTI, Yoram**
(51) G01K 7/02 (11) 1 171 758 A1
- (71) **PANAMETRICS, INC.**
(51) G01N 27/407 (11) 0 964 246 A3
- (71) **Panduit Corp.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 171 933 A1
- (71) **Pannhoff GmbH, Stahl - Behälter - Technik, Winkelmann + →**
Winkelmann + Pannhoff GmbH, Stahl - Behälter - Technik
- (71) **Papavassiliou, Christos**
(51) G09B 5/06 (11) 1 171 859 A2
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG**
(51) H02M 3/145 (11) 0 650 248 B1
- (71) **paragon AG**
(51) B60R 11/02 (11) 1 172 258 A1
- (71) **PARALLEL DESIGN, INC.**
(51) H01L 41/04 (11) 1 171 919 A1
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 172 121 A1
- (71) **Parker Plant Limited**
(51) B07B 13/16 (11) 1 110 625 A3
- (71) **Partek Cargotec, S.A.**
(51) B66C 23/70 (11) 1 172 324 A1
- (71) **Pasocs, LLC**
(51) G06F 15/16 (11) 1 171 829 A1
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT →**
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **PASTEUR, INSTITUT →**
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/08 (11) 0 990 691 A3
(51) H01R 12/18 (11) 0 966 777 B1
- (71) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) G01B 7/12 (11) 1 055 900 A3
- (71) **Patt S.R.L.**
(51) E04F 15/04 (11) 1 171 679 A1
- (73) **Patz, Andreas**
(51) F23D 11/10 (11) 0 865 589 B1
- (71) **Paul Lüscher Werke AG, Lükon →**
Lükon Paul Lüscher Werke AG
- (71) **PBT (IP) Limited**
(51) H01H 83/22 (11) 1 171 898 A1
(51) H02H 3/33 (11) 1 171 935 A1
- (73) **PCBU Services, Inc.**
(51) C07F 9/50 (11) 0 973 784 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 171 230 A2
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE**
(51) B65D 41/62 (11) 1 171 361 A1
- (71) **PEHAMED Geräte GmbH**
(51) G01N 21/59 (11) 1 172 645 A2
- (71) **PENFORD CORPORATION**
(51) B32B 5/16 (11) 1 171 290 A1
- (71;73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Pentapharm A.G.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 009 356 B1
- (71) **Pentech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 171 134 A1
- (73) **perma-tec GmbH & Co. KG**
(51) F16N 7/38 (11) 0 976 968 B1
- (71) **Perriello, Felix A.**
(51) E21B 37/06 (11) 1 171 685 A1
- (71) **Perrot, Yvan**
(51) B24B 9/04 (11) 1 171 262 A1
- (71) **Peter, Siegfried, Prof. Dr.**
(51) C11B 1/00 (11) 1 171 555 A2
- (71) **Petersen, Arnd**
(51) C12N 15/29 (11) 1 171 604 A2
- (73) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) C10G 11/18 (11) 0 814 144 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B62D 6/00 (11) 1 172 280 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 072 761 A3
(51) F16F 9/348 (11) 1 172 580 A1
(51) F16F 9/516 (11) 1 171 724 A1
(51) G01K 7/42 (11) 1 172 639 A1
(51) G01W 1/17 (11) 1 172 669 A1
- (73) **Pfefferle, Uwe**
(51) C02F 1/46 (11) 1 098 853 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 172 106 A2
- (71) **PFT Putz- und Fördertechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 53/66 (11) 1 172 313 A1
- (73) **Pharma, S.A., Probitas →**
Probitas Pharma, S.A.
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO →**
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO →**
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITANNIA →**
BRITANNIA PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C12N 1/21 (11) 1 171 577 A2
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 866 701 B1
(51) C12N 9/12 (11) 1 171 580 A2
- (71) **Pharmalink Basläkemedel AB**
(51) A61K 39/395 (11) 1 171 160 A1
- (71) **Pharmascience, Laboratoires →**
Laboratoires Pharmascience
- (71) **Pharmexcel SRL**
(51) A61K 9/36 (11) 1 171 102 A1
- (71) **Philipp Holzmann AG**
(51) E21D 9/08 (11) 1 172 522 A1

- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 020 248 A3
(51) G01T 1/00 (11) 1 172 667 A2
(51) G10L 15/18 (11) 0 702 353 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 171 871 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 014 489 A3
(51) H03F 3/68 (11) 0 753 936 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) G01N 23/20 (11) 0 720 737 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 691 053 B1
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 171 913 A1
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 171 907 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 171 908 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08G 75/04 (11) 1 171 511 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C07C 2/58 (11) 0 796 657 B1
- (71) **Phoenix AG**
(51) F16F 9/05 (11) 1 171 722 A1
(51) F16F 9/05 (11) 1 171 723 A1
- (71) **Physical Electronics, Inc.**
(51) H01J 49/06 (11) 1 170 778 A3
- (71) **Physik GmbH, VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen** →
VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH
- (71) **Physik-Instrumente (PI) GmbH & Co.KG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 172 676 A2
- (73) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Physiome Sciences, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 171 841 A1
- (73) **PICARD**
(51) E05C 9/00 (11) 0 805 249 B1
- (71) **Pies, Gerrit**
(51) F16C 29/06 (11) 1 172 574 A2
- (73) **Piezosystem Jena Präzisionsjustierelemente GMBH**
(51) G01J 3/04 (11) 1 070 233 B1
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60K 35/00 (11) 1 083 079 A3
(51) G01C 21/32 (11) 1 172 632 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 786 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 073 051 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 172 816 A2
(51) G11B 27/32 (11) 1 024 494 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 172 932 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 172 952 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 043 896 A3
(51) H04N 7/18 (11) 1 173 021 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka** →
Shizuoka Pioneer Corporation
- (71) **Pioneer Design Corporation**
(51) H04N 7/18 (11) 1 173 021 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H03J 5/02 (11) 0 768 756 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 171 619 A1
- (71) **PIPELINE INTERNATIONAL, INC., CRC-EVANS** →
CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC.
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) E02F 5/12 (11) 1 171 670 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 171 321 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/12 (11) 1 171 282 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 0 231 452 B2
- (71) **Pittsfield Weaving Co., Inc.**
(51) B32B 31/16 (11) 1 171 300 A1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B22F 3/02 (11) 1 172 163 A2
- (71) **Plant Engineering Corporation, NKK** →
NKK Plant Engineering Corporation
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Platforms Mfg. Inc., Hydra** →
Hydra Platforms Mfg. Inc.
- (73) **Pletscher AG, Gebrueder** →
Gebrueder Pletscher AG
- (71) **Ploudaniel, Cooperative Laitiere de** →
Cooperative Laitiere de Ploudaniel
- (71) **Plückthun, Andreas, Prof. Dr.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 171 468 A2
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C23C 22/26 (11) 1 171 647 A1
- (73) **POL.HI.TECH. S.r.l.**
(51) G01T 1/00 (11) 0 829 022 B1
- (71) **Polimeri Europa S.r.l.**
(51) C08F 4/658 (11) 1 171 479 A1
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Polymer Systems AS**
(51) C08F 257/02 (11) 1 171 494 A1
- (71) **Polyrim**
(51) B62D 25/16 (11) 1 172 283 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popp GmbH + Co KG**
(51) H01H 9/02 (11) 1 102 291 A3
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portec Rail Products, Inc.**
(51) B61K 3/00 (11) 1 171 337 A1
- (71) **Pounds, Stephen T.**
(51) A47G 1/06 (11) 1 171 020 A2
- (73) **POWDERED METALS CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI POWDERED METALS CO., LTD.
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) A61M 5/30 (11) 1 171 181 A1
- (71) **Power Systems Co., Ltd**
(51) H01G 9/155 (11) 1 113 470 A3
- (73) **Power Technologies, Corp., Unitrend** →
Unitrend Power Technologies, Corp.
- (71) **Powers Products III L.L.C.**
(51) F16B 25/00 (11) 1 172 572 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 5/44 (11) 0 927 232 B1
(51) C09D 5/44 (11) 1 171 530 A1
- (71) **PPL GmbH, Steinbeis** →
Steinbeis PPL GmbH
- (71) **Praenadia GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 172 445 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 736 319 B1
(51) B01D 53/22 (11) 1 172 135 A1
- (71) **Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth, Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den** →
Bundesrepublik Deutschland, letztvertreten durch den Präsidenten des Paul-Ehrlich-Instituts Prof. Dr. R. Kurth
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) H01H 13/70 (11) 1 172 832 A2
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **President of Shizuoka University**
(51) C08J 7/12 (11) 1 172 401 A2
- (71) **Presta, Marco**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 171 138 A2
- (73) **PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH**
(51) A61M 27/00 (11) 0 842 674 B1
- (73) **Probitas Pharma, S.A.**
(51) A61L 2/18 (11) 0 771 567 B1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **PROLER ENVIRONMENTAL SERVICES, INC.**
(51) C10J 3/14 (11) 0 568 997 B1
- (71) **Promacilm S.A.**
(51) F24F 13/20 (11) 1 171 741 A1
- (71) **PROMEC SYSTEMS GMBH & CO. KG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 172 774 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROTECTION DECORATION CONDITIONNEMENT EUROPE S.A.**
(51) B65H 43/00 (11) 1 171 371 A1
- (73) **PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07K 1/30 (11) 0 794 960 B1
- (71) **Prothetik AG, ISP Individual-System** →
ISP Individual-System Prothetik AG
- (71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL (PWI)**
(51) G07F 7/10 (11) 1 172 775 A1
- (71) **PROVENDA MARKETING AG**
(51) A47C 1/032 (11) 1 171 017 A1
- (71) **Pulmonetic Systems, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 166 815 A3
- (71) **Pulse Industries Corporation**
(51) G09F 11/02 (11) 1 171 861 A2

- (71) **PUNKER GmbH & CO.**
(51) F04D 25/16 (11) 1 002 957 A3
- (71) **PURATOS N.V.**
(51) C07C 51/41 (11) 1 172 351 A1
- (71) **PURITAN-BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 1 172 123 A2
- (71) **Purzer Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 172 099 A1
- (73) **pwb** →
P W B AG
- (71) **QIAGEN GmbH**
(51) C12N 9/99 (11) 0 962 526 A3
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) G02B 26/08 (11) 1 023 624 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 733 269 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) G01S 5/00 (11) 1 171 779 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 15/22 (11) 1 171 870 A1
(51) H03G 3/20 (11) 0 757 858 B1
- (73) **Quanam Medical Corporation**
(51) A61L 29/00 (11) 1 087 801 B1
- (71) **Quantum Composites, Inc.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 171 925 A1
- (71) **QUANTUM CORPORATION**
(51) G11B 23/26 (11) 1 172 815 A2
- (71) **Quark Media House Sarl**
(51) G06F 15/16 (11) 1 171 830 A1
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C12H 1/04 (11) 0 910 621 B1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV**
(51) C07D 307/92 (11) 1 171 433 A1
- (71) **R + Technology Monaco**
(51) B07C 5/34 (11) 1 171 246 A1
- (71) **Raalte B.V., Durisol** →
Durisol Raalte B.V.
- (71) **Rabkin, Simon W.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 171 607 A1
- (71) **Radian International LLC**
(51) B01D 53/50 (11) 1 171 222 A1
- (71) **Raffaele, Michael John**
(51) F01B 9/04 (11) 1 171 689 A1
- (71) **Raffaele, Peter Robert**
(51) F01B 9/04 (11) 1 171 689 A1
- (71) **Raffoni, Giuseppe**
(51) B27F 7/17 (11) 1 097 791 A3
- (71) **Rail Products, Inc., Portec** →
Portec Rail Products, Inc.
- (71) **Rainbow Displays, Inc.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 171 797 A1
- (71) **Rankl, Gerald**
(51) E06B 9/17 (11) 1 172 513 A1
- (73) **Raytheon Company**
(51) H04N 9/31 (11) 0 798 935 B1
- (73) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **RE.M.S.r.L.**
(51) B23Q 16/00 (11) 1 172 174 A1
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) C21D 8/12 (11) 0 681 031 B1
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER, IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE** →
IFREMER INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reddy's Research Foundation, Dr.** →
Dr. Reddy's Research Foundation
- (71) **Reeves, Robert A.**
(51) B32B 35/00 (11) 1 171 302 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, The** →
The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) A61K 41/00 (11) 1 171 162 A2
- (71) **Reil, Karl**
(51) A45D 19/00 (11) 1 062 890 A3
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Renault**
(51) B01D 53/92 (11) 1 171 223 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 172 537 A1
(51) F02M 69/04 (11) 1 172 552 A1
- (71) **Renault Automation Comau**
(51) B25J 13/08 (11) 1 172 184 A1
- (73) **Renewable Lubricants, Inc.**
(51) C10M 169/04 (11) 0 953 035 B1
- (71) **Renovare International, Inc.**
(51) C25C 7/00 (11) 1 171 651 A2
- (73) **RESEARCH COMMISSION, WATER** →
WATER RESEARCH COMMISSION
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES**
(51) A61K 38/17 (11) 1 171 155 A2
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **RFT S.p.A.**
(51) F02F 11/00 (11) 0 828 072 B1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) H01Q 15/00 (11) 1 172 887 A2
- (73) **Rhino Associates, L.P.**
(51) E01D 1/00 (11) 0 754 261 B1
- (71) **Rhobio**
(51) C12N 15/82 (11) 1 171 621 A1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 6/10 (11) 1 171 079 A1
(51) B01J 23/34 (11) 1 171 236 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 171 526 A1
- (71) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RI.BE.S. S.r.l.**
(51) C10L 11/04 (11) 0 761 803 B1
- (71) **Riahi, Stephan**
(51) G08B 25/01 (11) 1 171 858 A1
- (73) **ribes** →
RI.BE.S. S.r.l.
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (73) **RICERCHER, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHER
- (73) **RICHARD FRITZ GMBH + CO. KG**
(51) B60J 10/02 (11) 0 857 116 B1
- (71) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) E04B 2/82 (11) 1 083 267 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 129 961 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 172 708 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 172 810 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rietl GmbH**
(51) A47J 37/07 (11) 1 031 307 A3
- (71) **Rigshospitalet**
(51) G01N 33/574 (11) 1 171 771 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIKEN, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA RIKEN
- (71) **Ring Binder Corp., U.S.** →
U.S. Ring Binder Corp.
- (73) **Rivaillier, Jacques**
(51) G06K 19/06 (11) 1 031 113 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 0 730 550 B1
- (71) **Rixen, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 172 574 A2
- (71) **RJR Polymers, Inc.**
(51) H01L 21/56 (11) 1 171 911 A1
- (71) **RLM Systems Pty Ltd**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) F02D 41/20 (11) 1 172 541 A1

- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 171 261 A1
(51) B60Q 1/00 (11) 0 894 663 A3
(51) B60Q 1/04 (11) 0 965 486 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 066 174 B1
(51) B60R 25/00 (11) 0 723 896 B1
(51) B60S 1/38 (11) 0 853 564 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 171 334 A1
(51) B61L 25/02 (11) 1 172 276 A1
(51) E05F 15/16 (11) 1 171 680 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 171 697 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 171 708 A1
(51) F16C 33/10 (11) 1 172 576 A2
(51) F16H 55/22 (11) 1 171 728 A1
(51) F16L 37/084 (11) 1 171 732 A1
(51) G01C 19/56 (11) 0 835 425 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 172 631 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 172 633 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 172 634 A1
(51) G05F 1/67 (11) 0 665 483 B1
(51) G06F 11/10 (11) 0 688 106 B1
(51) H02K 3/24 (11) 1 171 939 A1
(51) H02K 5/14 (11) 1 171 942 A1
(51) H02K 5/167 (11) 0 920 724 B1
(51) H02K 7/08 (11) 1 171 943 A1
(51) H02K 15/06 (11) 1 171 945 A1
(51) H04L 12/407 (11) 1 031 213 B1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 172 171 A1
- (71) **Robopac S.A.**
(51) B65B 11/02 (11) 1 171 348 A1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 33/542 (11) 0 742 903 B1
- (71) **RockTek Limited**
(51) F42D 1/18 (11) 1 171 749 A1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) G10L 21/00 (11) 1 172 804 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 172 995 A2
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) H01L 21/302 (11) 1 171 906 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) F42C 15/42 (11) 0 848 229 B1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 3/04 (11) 1 172 137 A2
- (71) **Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co.**
(51) G10D 13/02 (11) 1 172 795 A1
- (71;73) **Rolic AG**
(51) C08F 246/00 (11) 1 171 493 A1
(51) C09K 19/02 (11) 0 844 293 B1
- (71) **Roller, Joseph A.**
(51) E01F 15/14 (11) 1 172 485 A2
- (73) **Rollins, Louise A.**
(51) B23P 6/04 (11) 0 706 435 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F23R 3/28 (11) 0 982 545 A3
- (71) **Ronald Mark Associates, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 171 289 A1
- (71) **ROSSIGNOL S.A.**
(51) B65F 1/06 (11) 1 172 307 A1
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05B 63/18 (11) 1 172 506 A2
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C01C 3/02 (11) 1 172 332 A1
(51) C01C 3/02 (11) 1 172 333 A1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A. →**
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **Röthig, Thomas, Max**
(51) A61B 17/64 (11) 1 171 046 A1
(51) A61B 17/66 (11) 1 171 047 A1
- (71) **RPC Inc.**
(51) C07C 51/31 (11) 1 171 409 A1
- (71) **RPP International, Ltd.**
(51) A01F 15/07 (11) 1 170 984 A1
- (71) **RUAG Munition**
(51) B21J 9/08 (11) 1 171 252 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Rubow, Ulrik**
(51) A23B 4/30 (11) 0 797 389 B1
- (71) **RWD Schlatter AG**
(51) E06B 5/10 (11) 1 172 512 A1
- (73) **RWO (Marine Equipment) Ltd.**
(51) B63H 25/08 (11) 0 769 449 B1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **S.E.I.T.A., Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes →**
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (73) **S.p.A., RFT →**
RFT S.p.A.
- (71) **Sabinsa Corporation**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 144 A1
- (71) **Safegate International Aktiebolag**
(51) G01S 17/06 (11) 1 172 666 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) G02B 23/10 (11) 1 172 679 A1
(51) H01B 7/295 (11) 1 172 827 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) F01L 9/04 (11) 1 171 692 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 172 026 A1
- (73) **Sahl Ges.m.b.H., Nähtechnik →**
Nähtechnik Sahl Ges.m.b.H.
- (71) **Sai Automotive Sommer Industrie**
(51) D04H 11/08 (11) 1 171 661 A1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) C04B 26/26 (11) 1 171 400 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 166 668 A3
- (73) **Salomon, Georges**
(51) G06K 19/06 (11) 1 031 113 B1
- (73) **Salvi & C. S.p.a., A. →**
A. Salvi & C. S.p.a.
- (71) **Salzgitter AG**
(51) B21C 37/06 (11) 1 110 637 A3
- (71) **Sam-A Pharm. Co., Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 145 A1
- (73) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL →**
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **Sami Chemicals and Extracts (P) Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 144 A1
- (73) **SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD.**
(51) G03F 7/008 (11) 0 819 983 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11B 5/48 (11) 1 058 238 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 997 905 A3
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 21/76 (11) 0 687 001 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 172 212 A2
(51) B65H 16/00 (11) 1 172 319 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 173 022 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 173 034 A1
- (71) **Sanchez Mas, Jesus**
(51) B67B 7/04 (11) 1 172 327 A1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 172 241 A1
(51) G07F 11/58 (11) 1 081 663 A3
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 3/00 (11) 1 102 387 A3
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 221/12 (11) 1 172 360 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 495/04 (11) 0 981 529 B1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 323/44 (11) 1 172 358 A1
(51) C07D 207/09 (11) 1 172 359 A1
- (73) **SANTIAGO DE COMPOSTELA, UNIVERSIDAD DE →**
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) C23C 8/38 (11) 0 835 949 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F25B 49/02 (11) 0 933 604 A3
(51) H01L 31/042 (11) 1 172 863 A2
(51) H01L 31/048 (11) 1 172 864 A1
(51) H04N 7/01 (11) 1 173 017 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F28D 15/02 (11) 1 085 287 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 111 577 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 171 988 A2
- (71) **Sarl Smart Design**
(51) G07F 7/10 (11) 1 171 851 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 3/14 (11) 1 171 994 A1
- (73) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (71) **SASOL ITALY S.p.A.**
(51) C11D 1/74 (11) 0 971 018 A3
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C10L 1/08 (11) 1 171 551 A1
- (73) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/50 (11) 0 806 491 B1
- (71) **SB Smithkline Beecham S.p.A. Smithkline Beecham S.p.A. →**
Smithkline Beecham Farmaceutici S.p.A.

- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) B65G 47/91 (11) 0 958 213 B1
- (73) **SCA Mölnlycke AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 957 863 B1
- (73) **SCALAR CORPORATION**
(51) G02B 21/10 (11) 0 704 695 B1
- (71) **Scaltech Inc.**
(51) C10B 55/00 (11) 1 171 546 A1
- (71) **Scania CV Aktiefbolag (publ)**
(51) B62D 21/04 (11) 1 171 339 A1
(51) F16H 48/30 (11) 1 171 727 A1
- (71) **Scarn-Tech S.A.**
(51) E04B 1/04 (11) 1 172 493 A1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B03C 1/00 (11) 0 915 738 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 171 154 A2
(51) C07J 7/00 (11) 0 923 599 B1
- (71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) C12N 15/38 (11) 1 171 608 A2
- (71) **SCHIENENFAHRZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT, BOMBARDIER-WIEN** →
BOMBARDIER-WIEN SCHIENENFAHRZEUGE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **Schlatter AG, RWD** →
RWD Schlatter AG
- (73) **SCHLEGEL CORPORATION**
(51) B60J 10/00 (11) 0 832 776 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) G01V 1/104 (11) 1 171 783 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) C09K 7/02 (11) 1 171 543 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmahl jr., Firma F. A.** →
Firma F. A. Schmahl jr.
- (71) **Schmidhäuser, Rudi**
(51) B05B 7/16 (11) 1 172 150 A1
- (71) **SCHMIDT, Karlheinz, Prof. Dr. Dr.**
(51) A61L 27/26 (11) 1 171 175 A1
(51) A61L 27/26 (11) 1 171 176 A1
- (71) **SCHNEIDER GMBH, ANTON** →
ANTON SCHNEIDER GMBH
- (73) **Schneider, Robert**
(51) G06K 7/00 (11) 0 976 083 B1
- (71) **Schnependahl, Marlene**
(51) B60N 3/00 (11) 1 172 252 A1
- (73) **Schnerb, Colette**
(51) B65D 47/20 (11) 1 075 433 B1
- (73) **SCHOBBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) A61F 13/15 (11) 0 916 326 B1
- (71) **Schott Glas**
(51) B22F 5/10 (11) 1 172 165 A1
(51) C03B 13/14 (11) 1 172 338 A1
(51) C03B 29/02 (11) 1 171 391 A1
(51) C03B 29/02 (11) 1 171 392 A1
(51) C23C 4/18 (11) 1 172 453 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schrauben Betzer GmbH & Co. Kg**
(51) F16B 31/02 (11) 1 171 716 A1
- (71) **Schroer, Bernt, Dr.**
(51) F16F 1/12 (11) 1 172 579 A1
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 24/14 (11) 0 865 844 A3
(51) B21D 43/05 (11) 0 879 659 A3
(51) B21D 43/10 (11) 0 879 660 A3
- (71) **Schulman, Joseph H.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 171 190 A1
- (71) **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**
(51) E04B 2/88 (11) 1 172 496 A2
(51) E06B 9/24 (11) 1 172 514 A2
- (71) **Schuster, Reinhard**
(51) G02B 6/46 (11) 1 172 675 A2
- (71) **Schünemann GmbH, Georg** →
Georg Schünemann GmbH
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 1 172 561 A2
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B30B 9/30 (11) 1 171 283 A1
- (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) **Sciences, Inc., Physiome** →
Physiome Sciences, Inc.
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 171 184 A1
- (71) **SCITEX CORPORATION LTD.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 171 292 A1
- (71) **Scott USA, Inc.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 171 064 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SDC Incorporated**
(51) C23C 8/36 (11) 1 172 455 A2
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 171 048 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 171 049 A2
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Seco/Warwick Corporation**
(51) B23K 1/012 (11) 1 029 625 A3
- (71) **Second Sight, LLC**
(51) A61N 1/00 (11) 1 171 188 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) G01G 23/01 (11) 1 098 177 A3
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY**
(51) G01B 3/10 (11) 1 171 750 A1
- (71) **Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **SEDA S.p.A.**
(51) B21D 51/44 (11) 1 172 157 A1
- (71) **Seebach GmbH, Deckel Maho** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (73) **Seed, Brian**
(51) A61K 38/22 (11) 0 721 467 B1
- (73) **Seed, John C.**
(51) A61K 38/22 (11) 0 721 467 B1
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06F 3/12 (11) 1 172 724 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B26D 7/08 (11) 1 172 187 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 164 016 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 162 069 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 120 257 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 172 423 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 168 050 A3
(51) G02F 1/13357 (11) 1 172 683 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 172 707 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 022 622 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 989 483 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 994 412 A3
(51) G10L 13/04 (11) 0 730 261 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F16D 27/14 (11) 1 162 382 A3
(51) G04B 17/06 (11) 1 172 713 A1
(51) G04B 17/06 (11) 1 172 714 A1
(51) G04C 3/00 (11) 1 172 715 A1
(51) G04D 7/10 (11) 1 172 716 A1
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B65H 18/10 (11) 0 768 257 B1
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 19/04 (11) 1 041 287 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **SEITA (Sigle)** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (73) **Seitzschek Filtersystems GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 032 466 B1

- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Seki Kogyo Co., Ltd.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 895 949 B1
- (71) **Semco Corporation**
(51) B67D 5/08 (11) 1 171 376 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 172 846 A2
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **SensoNor asa**
(51) G01P 13/04 (11) 1 172 656 A1
(51) G01P 15/00 (11) 1 172 657 A1
- (71) **Senyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) B61B 1/00 (11) 1 172 273 A1
- (73) **Separator AG, Westfalia** →
Westfalia Separator AG
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 171 133 A2
- (71) **Seraphim, Donald P.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 171 797 A1
- (71) **Served Industries Inc.**
(51) A61L 2/18 (11) 1 171 168 A1
- (71;73) **Serrures de Bâtiment, Fercro International Ferrures et** →
Fercro International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Services Corporation, CheckFree** →
CheckFree Services Corporation
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/104 (11) 1 171 783 A1
(51) G01V 5/10 (11) 0 802 429 A3
- (71) **Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO** →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **SGL Acotec GmbH**
(51) F28F 9/22 (11) 1 139 055 A3
- (71) **SGL Italia S.r.l.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 172 055 A2
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SHARP CORPORATION**
(51) G06K 9/32 (11) 0 525 513 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/30 (11) 0 953 921 A3
(51) G11C 16/22 (11) 1 172 822 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 172 999 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 3/04 (11) 0 794 017 B1
(51) C07F 1/00 (11) 1 016 666 A3
(51) G02B 17/06 (11) 1 172 678 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 770 935 B1
(51) G06K 11/16 (11) 0 720 116 B1
(51) G08B 25/08 (11) 1 172 780 A2
(51) G11B 7/12 (11) 1 172 808 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
(51) G11B 17/22 (11) 0 747 899 B1
(51) G11C 7/20 (11) 1 172 821 A1
- (51) H01L 43/08 (11) 1 107 329 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 172 988 A2
(51) H04M 13/00 (11) 0 983 679 B1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08L 91/08 (11) 1 171 527 A1
(51) C10M 149/10 (11) 0 931 127 B1
(51) E21B 34/06 (11) 1 171 684 A1
- (73) **Shikhashvili, Nino**
(51) A61K 35/78 (11) 0 952 839 B1
- (71) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) G01N 21/03 (11) 1 171 763 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62J 39/00 (11) 1 029 778 A3
(51) B62J 39/00 (11) 1 029 779 A3
(51) B62M 25/02 (11) 1 024 078 A3
(51) B62M 25/02 (11) 1 129 935 A3
(51) B62M 25/02 (11) 1 129 936 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 029 780 A3
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) E02F 3/39 (11) 1 172 488 A1
- (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.**
(51) F15B 11/16 (11) 1 172 565 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 77/04 (11) 1 172 397 A2
(51) C08L 83/07 (11) 1 172 413 A2
(51) C08L 83/07 (11) 1 172 414 A2
(51) C08L 83/08 (11) 1 172 415 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 172 692 A2
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 172 097 A1
(51) C07D 271/06 (11) 1 172 361 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C23C 18/42 (11) 1 171 646 A1
(51) G03F 7/09 (11) 1 172 695 A1
(51) H01B 3/46 (11) 1 172 823 A1
- (71) **Shizuoka Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 786 A2
- (71) **Shizuoka University, President of** →
President of Shizuoka University
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (73) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) B22F 1/02 (11) 0 834 370 B1
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Showa Denko K K**
(51) C01G 9/02 (11) 1 172 334 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 15/00 (11) 1 159 995 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 172 867 A2
- (73) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.**
(51) C08G 63/91 (11) 0 572 256 B1
- (71) **SICK AG**
(51) G01D 11/28 (11) 1 172 636 A2
- (71) **Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.**
(51) A61M 39/22 (11) 1 172 124 A2
- (73) **SIDMAR N.V.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 034 312 B1
- (71) **Siegel, Norman L.**
(51) B01D 35/143 (11) 1 171 217 A1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) H04L 12/28 (11) 1 171 974 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 0 927 107 B1
(51) B60S 1/50 (11) 1 172 271 A2
(51) B60T 7/06 (11) 1 068 116 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 030 209 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 21/00 (11) 0 980 322 B1
(51) B61L 15/00 (11) 1 172 275 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 171 693 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 171 694 A1
(51) F02D 41/20 (11) 1 171 702 A1
(51) F02D 41/26 (11) 1 171 703 A1
(51) F02D 45/00 (11) 1 171 704 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 171 768 A1
(51) G01R 15/24 (11) 0 981 756 B1
(51) G01R 31/28 (11) 1 027 614 B1
(51) G06K 13/08 (11) 0 962 879 A3
(51) G08B 15/00 (11) 1 171 857 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 172 802 A2
(51) H01H 9/28 (11) 1 171 895 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 889 528 A3
(51) H01L 29/94 (11) 0 955 679 A3
(51) H01R 39/04 (11) 0 984 529 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 172 986 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 172 992 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 639 931 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 066 734 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 172 027 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02D 41/20 (11) 1 171 701 A1
- (73) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
(51) G01P 15/09 (11) 1 057 037 B1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F23N 3/00 (11) 1 172 609 A1
- (73) **Siemens Dematic AG**
(51) H05K 13/08 (11) 1 020 106 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 856 980 A3
- (71) **Siemens Metering Limited**
(51) G01R 22/00 (11) 1 172 659 A2
- (73) **Siemens S.A.**
(51) H05K 3/34 (11) 1 082 884 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B61L 3/12 (11) 1 172 274 A1
- (73) **Siffert, Winfried**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 939 833 B1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) G05D 1/08 (11) 1 080 398 B1
- (71) **Silicon Bandwidth, Inc.**
(51) H01R 13/26 (11) 1 172 894 A1
- (71) **Silicon Valley Group, Inc.**
(51) B67D 5/08 (11) 1 171 376 A1
- (73) **SILICONIX INCORPORATED**
(51) H01L 21/336 (11) 0 698 919 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B81B 3/00 (11) 1 171 378 A1
- (71) **Simhae, Ebrahim**
(51) B32B 31/00 (11) 1 171 299 A1
- (73) **Singulus Technologies AG**
(51) C23C 14/50 (11) 0 801 147 B1

- (73) **SITMA S.p.A.**
(51) B65H 29/20 (11) 0 767 126 B1
- (73) **Sitter, Alois**
(51) C02F 1/46 (11) 1 098 853 B1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 080 318 B1
- (71) **SKF FRANCE**
(51) F16C 19/06 (11) 1 171 718 A1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) F16C 33/78 (11) 0 754 873 B1
- (71;73) **SKF, Aktiebolaget →
Aktiebolaget SKF**
- (71) **Skinner, Dean W.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 171 797 A1
- (73) **SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65B 9/14 (11) 1 080 012 B1
- (71) **Slocum, Michael**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **Smart Design, Sarl →
Sarl Smart Design**
- (71) **SMI Technology (Proprietary) Limited**
(51) C06C 7/00 (11) 1 171 402 A1
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) C09J 7/02 (11) 1 171 537 A1
- (71) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **smith-kline beecham →
SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) A61K 39/155 (11) 1 171 158 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/295 (11) 1 171 159 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/24 (11) 1 171 116 A1
(51) C07D 243/14 (11) 1 171 428 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 171 467 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/54 (11) 1 171 611 A1
- (71) **SmithKline Beecham Farmaceutici S.p.A.**
(51) C07D 471/08 (11) 1 171 441 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 471/08 (11) 1 171 441 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 171 467 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 969 091 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 593 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 171 611 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/20 (11) 1 172 160 A1
(51) B22D 11/22 (11) 1 172 161 A1
(51) B22D 41/44 (11) 1 172 162 A1
(51) B30B 1/26 (11) 1 086 802 A3
(51) C21C 5/46 (11) 1 172 447 A1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B23D 31/00 (11) 1 171 258 A1
- (71) **SMS DEMAG S.P.A.**
(51) F27D 3/08 (11) 1 172 622 A1
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) B29C 70/44 (11) 0 860 268 B1
- (71) **SNF S.A.**
(51) C08F 26/02 (11) 1 171 487 A1
- (71) **Societa per Azioni, G. D →
G. D Societa per Azioni**
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 495/14 (11) 1 171 444 A1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 172 038 A2
(51) A23K 1/16 (11) 1 172 040 A1
- (73) **SOCIETE SIEBEC**
(51) B01D 29/21 (11) 0 769 317 B1
- (71) **Société ETEX de recherches Techniques**
(51) E01C 11/22 (11) 1 171 666 A1
- (71) **Société Industrielle de Production de l'Aube**
(51) A47B 31/02 (11) 1 172 047 A1
- (73) **Société Nationale D'Exploitation Industrielle
Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.**
(51) B65G 59/06 (11) 0 816 267 B1
- (71) **Société Nouvelle des Etablissements Termet
Solefi**
(51) A22B 3/02 (11) 1 170 999 A1
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61F 2/00 (11) 1 171 055 A1
- (71) **Sogno AG**
(51) B42C 9/00 (11) 1 172 230 A2
- (71) **Sogyo Company, Mikuni →
Mikuni Sogyo Company**
- (71) **Solar & Robotics**
(51) G05D 1/02 (11) 1 172 719 A1
- (71) **SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD,
JAPAN →
JAPAN SOLDERLESS TERMINAL MFG CO LTD**
- (71) **Solefi, Société Nouvelle des Etablissements
Termet →
Société Nouvelle des Etablissements Termet
Solefi**
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 18/69 (11) 1 172 389 A1
(51) C08G 63/685 (11) 1 172 394 A2
- (71) **Solution Informatique Modulaire SARL**
(51) A45C 11/18 (11) 1 171 012 A1
- (73) **SOLVAY INTEROX (Société Anonyme)**
(51) D21C 9/10 (11) 0 925 401 B1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM
(Société Anonyme)**
(51) C08F 110/02 (11) 1 172 385 A1
- (71) **Sommer Industrie, Sai Automotive →
Sai Automotive Sommer Industrie**
- (71) **Sondex Limited**
(51) G01V 3/26 (11) 1 171 784 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 745 A1
- (71) **Song, Chi-Ho**
(51) H04N 9/12 (11) 1 173 030 A2
- (71) **Sonic Innovations, Inc.**
(51) H03M 3/02 (11) 1 171 956 A1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B31B 17/64 (11) 0 839 641 B1
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41J 31/00 (11) 1 167 050 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 172 226 A2
(51) H05K 1/14 (11) 1 173 051 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 172 132 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 172 764 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 143 384 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 171 879 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 171 880 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G11B 7/135 (11) 1 172 809 A1
(51) H02M 3/338 (11) 1 172 924 A2
(51) H03D 3/00 (11) 1 172 927 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 0 676 761 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 741 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 172 754 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 172 807 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 910 077 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 978 833 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 755 055 B1
(51) G11B 27/036 (11) 0 880 139 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 172 817 A2
(51) H01J 29/08 (11) 1 172 836 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 172 844 A2
(51) H01L 31/11 (11) 1 172 865 A2
(51) H01M 2/02 (11) 0 997 955 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 172 877 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 172 884 A2
(51) H01S 3/109 (11) 0 574 921 B1
(51) H02M 3/00 (11) 1 172 921 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 172 940 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 172 982 A2
(51) H04M 11/08 (11) 1 124 178 A3
(51) H04M 11/08 (11) 1 124 229 A3
(51) H04N 5/455 (11) 1 150 500 A3
(51) H04N 5/76 (11) 1 173 013 A2
(51) H04N 5/781 (11) 1 173 015 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 173 016 A2
(51) H04N 9/04 (11) 0 792 072 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 792 073 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 171 842 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 945 994 A3
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 3/033 (11) 1 172 721 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 172 927 A1
- (71) **Soraluce, S. Coop**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 172 175 A2
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 172 125 A1
- (71) **Sound Alert Technology PLC**
(51) A61B 5/113 (11) 1 171 035 A1
- (71) **SOUTH AUSTRALIA, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
- (71) **SOUTH BANK UNIVERSITY ENTERPRISES
LIMITED**
(51) A61L 9/00 (11) 1 172 118 A2
(51) C09K 11/06 (11) 1 171 544 A1
- (71) **SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY, THE
BOARD OF TRUSTEES OF →
THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN
ILLINOIS UNIVERSITY**
- (71) **SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 31/485 (11) 1 171 132 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/44 (11) 1 172 294 A2
- (73) **Spanjers, Joseph**
(51) E04B 9/30 (11) 0 900 308 B1

(71) Spartan Chemical Company, Inc. (51) C11D 3/48 (11) 1 171 565 A1	(71) Stella, Giorgio (51) H05B 37/02 (11) 1 172 023 A1	(71) Subic, Rainer (51) B67B 7/16 (11) 1 172 328 A1
(73) SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES → CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES	(71) STEM S.r.l. (51) H01H 36/00 (11) 1 172 835 A2	(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD. (51) A47C 3/026 (11) 1 172 049 A1
(71) Spearhead Technologies Ltd. (51) H04L 12/22 (11) 0 959 586 A3	(71) Stengel, Werner, Dipl.-Ing. (51) A63G 7/00 (11) 1 106 221 A3	(73) Sugen, Inc. (51) C07D 239/74 (11) 0 832 073 B1
(71) Spectrol Electronics Limited (51) G01D 5/165 (11) 1 171 757 A1	(71) STEPAN COMPANY (51) C08G 18/42 (11) 1 171 500 A1	(71) Sulzer Carbomedics Inc. (51) A61F 2/24 (11) 1 171 061 A1 (51) A61F 2/24 (11) 1 171 062 A1
(71) Spraying Systems Co. (51) B05B 7/08 (11) 0 904 842 A3	(71) Stevenson, Matthew (51) B32B 35/00 (11) 1 171 302 A1	(71) Sulzer Hexis AG (51) H01M 8/04 (11) 1 172 874 A2
(71) Spundwand und Profil GmbH, HSP Hoesch → HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH	(71) Stevenson, Michael J. (51) B32B 35/00 (11) 1 171 302 A1	(71) Sulzer Textil AG (51) D03D 49/06 (11) 1 172 471 A1
(71) Spühl AG St. Gallen (51) B68G 9/00 (11) 1 171 377 A1	(71) Stiegl Immobilien Vermietung GmbH (51) B67D 1/06 (11) 1 172 329 A1	(71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd. (51) C07D 473/40 (11) 1 172 365 A1
(71) Squire, Matthew (51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1	(71) STILL GMBH (51) G05G 1/14 (11) 1 168 136 A3	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) B32B 25/08 (11) 1 172 201 A2 (51) C07C 269/04 (11) 1 172 356 A1
(71) SRAM Deutschland GmbH (51) B62L 5/00 (11) 1 172 290 A2	(73) STM Power, Inc. (51) F02G 1/055 (11) 0 995 028 B1	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) C30B 25/02 (11) 1 172 464 A1 (51) F01N 3/02 (11) 1 172 533 A1 (51) H01L 39/24 (11) 1 172 868 A2 (51) H04B 10/158 (11) 0 892 511 A3
(71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED (51) C07K 16/18 (11) 1 171 469 A1	(71) STMicroelectronics (51) G11C 7/10 (11) 1 172 820 A1	(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (51) C25D 17/10 (11) 1 172 463 A1
(71) St. Jude Medical AB (51) A61N 1/05 (11) 1 171 193 A1	(71) STMicroelectronics S.A. (51) H01L 21/285 (11) 1 146 550 A3 (51) H03F 3/191 (11) 1 172 929 A1	(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B01D 9/02 (11) 0 821 987 B1
(71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 1 171 059 A1	(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) G01B 7/00 (11) 0 790 479 B1 (51) H01L 21/762 (11) 1 172 848 A1 (51) H01L 29/732 (11) 0 756 329 B1 (51) H02M 3/158 (11) 1 172 923 A1 (51) H03F 3/68 (11) 0 706 260 B1 (51) H03M 3/02 (11) 1 172 936 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 173 024 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 173 025 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 173 026 A1	(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited (51) A61K 38/18 (11) 1 172 113 A1
(73) STACKPOLE LIMITED (51) C22C 33/02 (11) 1 027 467 B1	(71) STMicroelectronics, Inc. (51) G06F 9/45 (11) 1 172 727 A2	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED (51) B60C 11/04 (11) 1 075 969 A3
(71;73) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP. (51) B01D 29/11 (11) 1 125 621 A3 (51) F02M 37/22 (11) 0 889 229 B1	(71) STN ATLAS Elektronik GmbH (51) H04N 9/31 (11) 1 172 010 A1	(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd. (51) B60C 11/13 (11) 1 172 235 A2 (51) B60C 19/00 (11) 1 072 447 A3 (51) C08K 13/04 (11) 1 172 406 A2
(71) STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	(71) Stobbe Tech Holding A/S (51) B01D 61/00 (11) 1 171 224 A1	(71) SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD. (51) B24C 3/26 (11) 1 172 177 A1
(71) STANT MANUFACTURING INC. (51) B60K 15/035 (11) 1 104 713 A3	(71) Stobbe, Anatoli (51) G06K 7/00 (11) 0 877 333 A3	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 068 999 A3 (51) H01B 7/08 (11) 1 172 826 A2 (51) H01R 4/24 (11) 1 172 888 A1 (51) H01R 4/24 (11) 1 172 889 A1 (51) H01R 4/48 (11) 1 006 616 A3 (51) H01R 13/436 (11) 0 975 059 B1 (51) H01R 13/436 (11) 1 172 895 A1 (51) H01R 13/627 (11) 0 731 533 B1 (51) H01R 13/627 (11) 1 172 898 A2 (51) H01R 13/658 (11) 1 050 932 A3 (51) H01R 25/00 (11) 1 172 901 A1 (51) H01R 31/08 (11) 1 172 902 A1 (51) H01R 33/09 (11) 1 172 903 A1 (51) H01R 35/02 (11) 1 172 904 A2
(71) STATE UNIVERSITY, MICHIGAN → MICHIGAN STATE UNIVERSITY	(71) Stokes Vacuum Inc. (51) F01C 21/00 (11) 1 171 690 A1	(71) Sumtomo Rubber Industries Ltd (51) B60C 11/00 (11) 1 097 825 A3
(71) States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United → The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services	(73) Stolle Milk Biologics, Inc. (51) A61K 35/20 (11) 0 787 007 B1	(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G01R 31/00 (11) 1 171 774 A2 (51) G06T 15/10 (11) 1 143 383 A3 (51) H01R 12/18 (11) 1 171 932 A1 (51) H04L 12/56 (11) 0 779 725 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 081 914 A3
(71) (STEAB), System Trade Europe AB → System Trade Europe AB (STEAB)	(71) Stolt Comex Seaway S.A. (51) E21B 17/08 (11) 1 172 518 A1	(71) Sundwig GmbH (51) B21D 1/02 (11) 1 171 249 A1
(71) STEEL CO., LTD., POHANG IRON & → POHANG IRON & STEEL CO., LTD.	(71) STORAGE COMPUTER CORPORATION (51) G06F 9/455 (11) 1 172 728 A2	
(71) Steffgen, Helga (51) A47L 9/24 (11) 1 062 902 A3	(71) STORK PRODUCT ENGINEERING B.V. (51) F02K 9/95 (11) 1 172 545 A1	
(73) STEIGER S.A., ATELIER DE CONSTRUCTION → ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A.	(73) Storz GmbH & Co. KG, Karl → Karl Storz GmbH & Co. KG	
(71) STEIN GMBH & CO: KG, TEXTECHNO HERBERT → TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO: KG	(71) Storz GmbH & Co., Karl → Karl Storz GmbH & Co.	
(73) STEIN HEURTEY (51) C21D 9/56 (11) 0 916 741 B1	(71) Stryker Spine SA (51) A61F 2/44 (11) 1 080 703 A3	
(71) Steinbeis PPL GmbH (51) B65D 17/50 (11) 1 172 302 A1	(71) Stryker Technologies Corporation (51) A61L 9/00 (11) 1 171 169 A1	
(71) Steinbichler Optotechnik GmbH (51) G01M 17/02 (11) 1 043 578 A3	(71) Subacoustech Limited (51) G01S 15/32 (11) 0 969 292 A3	

- (71) **Sunoptics, Christian Dalloz** →
Christian Dalloz Sunoptics
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 172 109 A1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 38/21 (11) 0 761 228 B1
(51) C07C 323/14 (11) 0 801 057 B1
(51) C12N 15/57 (11) 0 945 512 A3
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 7/00 (11) 1 172 755 A1
- (71) **Supreme Plastics Holdings Limited**
(51) B65D 33/25 (11) 1 171 359 A1
- (71) **Surgi-Vision**
(51) A61B 5/055 (11) 1 171 032 A1
- (71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) G01N 21/55 (11) 1 172 644 A1
- (71) **SUZUKI SOGYO Co., Ltd.**
(51) F16L 55/05 (11) 1 172 599 A2
- (73) **SUZUSHO TRADING CO.**
(51) A45F 3/04 (11) 0 709 044 B1
- (71) **Svedala Lindemann GmbH**
(51) B30B 9/32 (11) 1 171 284 A1
- (71) **Svetanoff, Dale G.**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **Swanenberg, Adrianus Cornelis Johannes Maria**
(51) F24H 9/06 (11) 1 172 617 A1
- (71) **Sweet Pea Technologies, Inc.**
(51) B23B 51/00 (11) 1 171 256 A1
- (71) **Swietelsky Bauges.m.b.H.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 172 416 A1
- (71) **SYDNEY LIMITED, ST VINCENT'S HOSPITAL** →
ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
- (71) **SYH Technologies Pty. Ltd.**
(51) C08L 7/00 (11) 1 171 524 A1
- (73) **SYLVAN AMERICA, Inc.**
(51) A01H 15/00 (11) 0 707 443 B1
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 1 012 720 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 172 757 A2
- (71) **SYMMETRICOM, INC.**
(51) H03J 7/02 (11) 1 171 951 A1
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) B32B 5/28 (11) 0 807 515 B1
- (71) **SYNCHRO MACHINE COMPANY**
(51) D01H 1/00 (11) 1 171 655 A2
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C07D 417/12 (11) 1 171 437 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 25/28 (11) 1 170 997 A1
(51) C07F 17/02 (11) 0 912 586 B1
- (71) **SYNTHESE AG CHUR**
(51) G01S 5/16 (11) 1 171 780 A1
- (71) **System Trade Europe AB (STEAB)**
(51) E04B 1/04 (11) 1 172 493 A1
- (73) **Systemanalyse e.V., Gesellschaft für ökologische Technologie und** →
Gesellschaft für ökologische Technologie und Systemanalyse e.V.
- (73) **SYSTEMATE HOLLAND B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 0 839 455 B1
- (71) **SYSTEMS GMBH & CO. KG, PROMEC** →
PROMEC SYSTEMS GMBH & CO. KG
- (71) **systems GmbH, viastore** →
viastore systems GmbH
- (73) **Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A., Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des** →
Société Nationale D'Exploitation Industrielle Des Tabacs et Allumettes S.E.I.T.A.
- (71) **Tacke, Jörg**
(51) G07C 9/00 (11) 1 172 770 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 172 771 A1
- (71) **Tai Thong Hung Industrial Chemicals PTE Ltd.**
(51) B65D 47/06 (11) 1 171 364 A1
- (71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07J 75/00 (11) 1 172 371 A1
- (71) **Taimei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B24D 3/28 (11) 1 116 553 A3
- (71) **Tait Electronics Limited**
(51) H03L 7/197 (11) 1 171 954 A2
- (71) **TAIYO KAGAKU Co., LTD.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 074 252 A3
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 938 082 B1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 9/80 (11) 1 172 436 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07F 9/50 (11) 0 754 696 B1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) B60N 2/42 (11) 1 049 603 B1
(51) B62D 1/04 (11) 1 012 024 B1
(51) B62D 1/06 (11) 1 053 162 B1
- (73) **Takata Petri AG** →
Takata-Petri AG
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 641 800 B1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71) **Takei, Toshitaka**
(51) H04R 17/00 (11) 1 173 043 A2
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) B01D 39/08 (11) 1 171 218 A1
- (71) **Tampoprint GmbH**
(51) B41N 1/06 (11) 1 172 227 A1
- (71) **Tanaka Limited**
(51) C23C 8/36 (11) 1 172 455 A2
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/26 (11) 0 948 210 A3
- (71) **Targacept, Inc.**
(51) A61K 31/435 (11) 1 171 127 A2
- (71) **Taylor, William**
(51) A01K 1/06 (11) 1 170 989 A2
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 172 628 A2
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 23/00 (11) 1 024 491 A3
(51) H03H 9/17 (11) 0 978 938 A3
(51) H05B 33/10 (11) 1 173 047 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **TECH-WOOD INTERNATIONAL LIMITED.**
(51) C08K 7/00 (11) 1 172 404 A1
- (73) **Techceram Limited**
(51) A61C 13/00 (11) 0 991 369 B1
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) C21C 5/52 (11) 1 171 639 A1
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge University** →
Cambridge University Technical Services Limited
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Stryker** →
Stryker Technologies Corporation
- (73) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., PROTEIN** →
PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technology Co., Ltd., Xebec** →
Xebec Technology Co., Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC., MANUFACTURING AND** →
MANUFACTURING AND TECHNOLOGY CONVERSION INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Technology Corporation, Schlumberger** →
Schlumberger Technology Corporation
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **Technology Resource International Corporation**
(51) B29D 11/00 (11) 1 171 280 A1
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 13/00 (11) 1 172 204 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F02K 9/78 (11) 1 172 544 A1
- (73) **Tecnologiche S.R.L., Centro Ricerche** →
Centro Ricerche Tecnologiche S.R.L.
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F16H 9/12 (11) 1 172 583 A2
- (71) **TEGARON Telematics GmbH**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 036 A1
- (73) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/50 (11) 0 828 326 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 758 809 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 052 750 B1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) D01F 6/60 (11) 1 172 466 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 171 878 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B25J 9/10 (11) 1 172 182 A2

- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04L 7/033 (11) 1 172 962 A2
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 021 040 A3
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
(71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) G05G 1/14 (11) 1 089 155 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G07F 7/08 (11) 1 171 849 A1
(51) H01F 17/00 (11) 1 171 892 A1
(51) H01P 1/202 (11) 1 171 928 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 171 959 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 171 964 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 171 971 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04M 1/65 (11) 1 172 990 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 172 011 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01L 29/36 (11) 1 171 917 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 025 619 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 053 602 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 025 747 B1
- (73) **TELEKOM, DEUTSCHE BUNDESPOST** →
DEUTSCHE BUNDESPOST TELEKOM
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71;73) **TELIA AB**
(51) G10L 15/00 (11) 0 749 109 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 171 977 A1
- (71) **Telit Mobile Terminals S.p.A.**
(51) H03H 17/02 (11) 1 054 509 A3
- (71) **Telstra Corporation Limited**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **Ten Cate Plasticum Ede B.V.**
(51) B65D 41/48 (11) 1 171 360 A1
- (71) **Tenza Limited, API** →
API Tenza Limited
- (71;73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 064 560 B1
(51) H04B 3/46 (11) 1 171 962 A2
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 5/40 (11) 1 071 041 A3
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 107 598 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 130 918 A3
- (71) **Termet Solefi, Société Nouvelle des Etablissements** →
Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi
- (71;73) **Tesa AG**
(51) B65D 5/54 (11) 0 896 928 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 172 427 A1
- (71) **Tesma International Inc.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 171 324 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 41/18 (11) 1 172 299 A1
(51) B65D 5/74 (11) 1 172 301 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04L 12/413 (11) 1 172 970 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01S 3/02 (11) 1 172 663 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 172 680 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 139 218 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 172 733 A1
(51) H03F 1/08 (11) 1 006 648 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 172 944 A2
(51) H04M 1/72 (11) 1 172 991 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G05B 11/42 (11) 0 749 056 B1
(51) G06F 13/38 (11) 0 534 262 B1
- (71) **TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO: KG**
(51) G01N 33/36 (11) 1 035 413 A3
- (71;73) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 49/02 (11) 1 171 658 A1
(51) D04B 27/26 (11) 0 993 515 B1
- (71) **TEXTRON VERBINDUNGSTECHNIK GmbH & Co. OHG**
(51) F16B 39/282 (11) 1 172 573 A2
- (73) **Thaler, Stephen L.**
(51) G06N 3/04 (11) 0 786 106 B1
- (71;73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 171 274 A1
(51) G01S 5/14 (11) 0 902 899 B1
- (71) **Thames Water Utilities Limited**
(51) B01D 29/31 (11) 1 145 751 A3
- (71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) C12N 15/31 (11) 1 171 605 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY**
(51) A61K 31/352 (11) 1 171 119 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 172 376 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 171 588 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/04 (11) 0 770 841 B1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C01B 17/04 (11) 1 171 381 A1
(51) C07C 7/13 (11) 0 943 595 B1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B29C 37/00 (11) 0 777 562 B1
(51) B64C 25/22 (11) 1 171 343 A1
(51) B64D 33/08 (11) 0 743 247 B1
- (71;73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 31/13 (11) 0 666 739 B1
(51) A61K 31/5375 (11) 1 171 136 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) B67D 1/00 (11) 1 171 375 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) G07F 11/42 (11) 1 171 852 A2
- (71) **THE CURRAN COMPANY**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 47/00 (11) 1 171 276 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 171 295 A1
(51) C08B 11/02 (11) 1 171 471 A1
(51) C08G 69/02 (11) 1 171 507 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 171 514 A1
(51) C11D 1/645 (11) 1 171 558 A1
- (71) **THE FRYMASTER CORPORATION**
(51) A47F 3/04 (11) 1 171 019 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01B 7/02 (11) 1 172 825 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/16 (11) 1 171 151 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B43K 5/18 (11) 1 171 315 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 171 777 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 171 864 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/06 (11) 0 750 984 B1
(51) B29D 30/06 (11) 1 172 198 A2
(51) B60C 17/00 (11) 1 171 320 A1
(51) B65G 53/52 (11) 1 171 369 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 172 405 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) C12N 15/86 (11) 1 171 623 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/155 (11) 1 171 109 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) G01N 1/24 (11) 0 993 599 B1
- (73) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23K 1/14 (11) 1 067 843 B1
- (71) **the johns hopkins uni** →
The Johns Hopkins University
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 5/055 (11) 1 171 031 A1
(51) A61B 5/055 (11) 1 171 032 A1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 1/00 (11) 1 171 346 A1
- (71;73) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G01P 13/00 (11) 0 791 831 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 172 662 A2
- (71) **The Pampered Chef, Ltd.**
(51) B23D 15/00 (11) 1 171 257 A1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21C 11/16 (11) 0 765 121 B1
- (71) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07K 14/47 (11) 1 172 377 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 171 069 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 171 071 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 171 082 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 093 A2
(51) B65D 33/25 (11) 1 171 357 A1
(51) B65D 33/25 (11) 1 171 358 A1
(51) C07C 51/50 (11) 1 172 353 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 171 569 A1

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 930 861 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 957 869 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 991 390 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 171 066 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 171 070 A1
(51) A61F 13/20 (11) 1 171 072 A1
(51) A61F 13/56 (11) 1 032 346 B1
(51) A61K 6/00 (11) 1 171 077 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 171 081 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 089 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 090 A2
(51) A61K 33/24 (11) 0 865 285 B1
(51) B65D 1/22 (11) 1 171 352 A1
(51) B65D 43/16 (11) 1 171 362 A1
(51) B65D 43/16 (11) 1 171 363 A1
(51) C07C 51/50 (11) 1 172 352 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 171 556 A1
(51) C11D 3/20 (11) 0 918 835 B1
(51) C11D 3/30 (11) 1 171 561 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 171 562 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 171 563 A1
(51) C11D 3/386 (11) 1 171 564 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 171 566 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 171 570 A1
(51) D21C 9/00 (11) 0 832 320 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 31/70 (11) 1 171 137 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G07C 5/00 (11) 1 172 768 A2
(51) H01J 17/04 (11) 1 171 900 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/00 (11) 1 007 649 B1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61L 27/00 (11) 0 729 364 B1
(51) A61M 1/36 (11) 1 171 178 A1
(51) C12N 15/74 (11) 1 171 616 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office**
(51) G01N 21/64 (11) 1 171 764 A1
- (71) **The Samuel Roberts Noble Foundation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 171 618 A2
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **The Secretary, 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, Department of Health and Human Services
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) A61M 15/00 (11) 1 172 122 A1
- (71;73) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) C12N 15/43 (11) 0 496 875 B1
(51) C30B 33/00 (11) 1 171 653 A1
- (71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 6/00 (11) 1 171 078 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 739 423 B1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/155 (11) 1 171 109 A1
- (73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/57 (11) 0 840 791 B1
- (71) **The United States Navy**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A01N 25/00 (11) 1 170 996 A1
- (71) **The University of Adelaide**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 171 637 A2
- (71) **The University of Melbourne**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) H04R 25/00 (11) 1 172 020 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MIAMI**
(51) A61N 5/06 (11) 1 171 202 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C07K 14/195 (11) 1 172 374 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G06K 7/00 (11) 0 988 612 B1
(51) H01R 12/12 (11) 0 997 982 A3
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY**
(51) A61K 35/14 (11) 0 697 875 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C09D 133/14 (11) 1 172 424 A1
- (71) **Theofylaktos, Panayotis El.**
(51) H01F 29/10 (11) 1 171 893 A1
- (71) **THERAPEUTICS, INC., CELL →**
CELL THERAPEUTICS, INC.
- (73) **THERION BIOLOGICS CORPORATION**
(51) C12N 15/57 (11) 0 840 791 B1
- (71) **Thermal Form & Function LLC**
(51) H01L 23/367 (11) 1 172 852 A2
- (71) **Thermotechnik GmbH, HeaTec →**
HeaTec Thermotechnik GmbH
- (71) **Theuer, Richard C.**
(51) A23L 1/272 (11) 1 171 005 A1
- (71) **THINKWARE LTD.**
(51) B61L 23/04 (11) 1 157 913 A3
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) A61K 38/16 (11) 1 171 152 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 3/32 (11) 0 689 347 B1
(51) H04N 5/44 (11) 0 997 036 B1
(51) H04N 9/64 (11) 0 913 060 B1
- (71) **THOMSON CSF**
(51) H04L 27/00 (11) 1 172 980 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 171 825 A2
(51) H04N 5/46 (11) 1 171 998 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 5/57 (11) 0 812 107 B1
- (73) **THUNDERBIRD TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01L 29/772 (11) 0 686 308 B1
- (73) **Tiburtius, Bernd**
(51) H05K 9/00 (11) 1 055 356 B1
- (71) **TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y →**
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee →**
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (71;73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 49/00 (11) 0 837 037 B1
(51) G03G 9/09 (11) 1 172 706 A1
- (73) **Tokai Electric Company**
(51) H04N 5/225 (11) 0 766 459 B1
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKI DENKI →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 11/12 (11) 1 172 593 A1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B32B 27/12 (11) 0 947 757 A3
- (73) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01Q 1/24 (11) 0 903 804 B1
(51) H01Q 21/30 (11) 0 964 477 B1
- (71) **TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC.**
(51) G09F 9/00 (11) 1 172 783 A1
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) F25B 30/02 (11) 1 148 307 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 9/06 (11) 0 958 889 A3
- (71) **Toner Enterprise Inc.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 171 103 A2
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric →**
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71) **Top Glass S.p.A.**
(51) B29C 65/02 (11) 1 172 197 A1
- (71) **Top Layer Networks, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 171 978 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 172 017 A1
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/28 (11) 1 088 758 A3

- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 791 358 B1
(51) B29B 11/16 (11) 1 172 191 A1
(51) C23C 14/56 (11) 0 663 458 B1
- (73) **TOSHIBA BATTERY CO., LTD.**
(51) H01M 2/22 (11) 0 944 123 B1
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B26D 1/20 (11) 0 780 198 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 172 213 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 333/52 (11) 0 790 246 B1
- (71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06K 19/077 (11) 1 172 760 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C01B 25/237 (11) 1 172 331 A1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C08L 63/02 (11) 0 829 516 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 172 451 A1
- (71) **Toyo Roki Seizo Kabushikikaisha**
(51) B01D 35/027 (11) 1 172 134 A1
- (71) **Toyo Suisan Kaisha, Ltd.**
(51) A61K 31/7032 (11) 1 172 107 A1
(51) A61K 31/7032 (11) 1 172 108 A1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) C08L 23/10 (11) 0 872 517 B1
(51) H01M 10/04 (11) 1 071 153 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 13/66 (11) 0 895 914 B1
(51) C23C 4/06 (11) 0 691 417 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 172 531 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 172 532 A1
(51) F01N 3/02 (11) 1 172 533 A1
(51) F01P 11/20 (11) 1 172 538 A2
(51) F02D 41/38 (11) 0 911 508 B1
(51) F02D 41/38 (11) 1 172 542 A2
(51) F02M 25/07 (11) 0 812 984 B1
(51) H01M 8/04 (11) 1 172 873 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 073 140 B1
(51) H02P 7/628 (11) 1 172 926 A2
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **TPI Technology, Inc.**
(51) B29C 33/40 (11) 0 684 899 B1
- (71) **TPL, Inc.**
(51) F42C 15/40 (11) 0 950 871 A3
- (71) **TRADE AND INDUSTRY, SECRETARY OF STATE FOR** →
SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY
- (73) **TRANSCOM GAS TECHNOLOGIES PTY. LTD.**
(51) F02P 5/15 (11) 0 673 474 B2
- (71) **Transguard Industries, Inc.**
(51) B60R 25/10 (11) 1 171 330 A1
- (71) **Transmissions Kabushiki Kaisha, Valeo Unisia** →
Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha
- (71) **Transneuronix, Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 171 196 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 171 197 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 171 198 A1
- (71) **Transport Machinery Co., Ltd., Ishikawajima** →
Ishikawajima Transport Machinery Co., Ltd.
- (71) **Transvascular, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 171 183 A1
- (71) **Trettenbacher, Thomas**
(51) E04B 1/24 (11) 1 172 494 A1
- (71) **Trettenbacher, Ulrich**
(51) E04B 1/24 (11) 1 172 494 A1
- (71) **Trost Dachkeramik GmbH**
(51) B28B 11/08 (11) 1 172 190 A2
- (73) **Trovato, Salvatore**
(51) E04B 2/86 (11) 1 017 909 B1
- (73) **Troy Technology Corporation, Inc.**
(51) A01N 37/10 (11) 0 926 953 B1
- (71) **Truck and Engine Corporation, International** →
International Truck and Engine Corporation
- (73) **TRUCK CORPORATION, OSHKOSH** →
OSHKOSH TRUCK CORPORATION
- (71) **Trudeau Corporation 1889 Inc.**
(51) A47J 41/00 (11) 1 145 674 A3
- (71) **Trumpf GmbH & Co**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 172 718 A1
- (71;73) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN ILLINOIS UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71;73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) F16H 61/32 (11) 1 172 587 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 172 263 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 172 264 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 737 A2
(51) H01L 29/778 (11) 1 172 859 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 172 966 A2
- (71) **TRW INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 172 262 A2
(51) H01L 29/778 (11) 1 172 860 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 172 947 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 779 186 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 879 741 B1
- (73) **TSL Sport Equipment S.A.**
(51) A63C 13/00 (11) 0 834 335 B1
- (73) **TST-Touchless Sensor Technology AG**
(51) G06K 9/20 (11) 1 073 988 B1
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 743 A1
- (73) **TPPCOM LIMITED**
(51) H03K 23/66 (11) 0 922 332 B1
- (71) **TULANE EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE** →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND
- (73) **TUNEWELL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H05B 41/24 (11) 0 931 436 B1
- (73) **TURBINES LIMITED, EUROPEAN GAS** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H03K 17/0814 (11) 1 172 934 A2
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) C08J 9/32 (11) 1 171 517 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 171 790 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 171 914 A1
(51) H01R 24/04 (11) 1 172 900 A2
- (73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01H 33/16 (11) 0 850 486 B1
- (71;73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01H 1/40 (11) 1 171 894 A1
(51) H01R 13/04 (11) 0 977 316 B1
- (71) **U.S. Ring Binder Corp.**
(51) B42F 13/00 (11) 1 171 313 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.**
(51) E04D 13/17 (11) 1 170 435 A3
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) D01F 9/10 (11) 1 172 468 A1
- (71) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUSHO
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) B65H 3/08 (11) 1 172 316 A2
- (71) **UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C07C 27/1/24 (11) 1 132 378 A3
- (71) **Ulice S.A.**
(51) C08B 30/20 (11) 1 171 472 A1
- (71) **ULSTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ULSTER
- (73) **ultrafilter international AG**
(51) B01D 53/26 (11) 0 946 258 B1
- (71) **Ultraguide Ltd.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 171 037 A2
- (73) **UMH Universal Master's Head**
(51) B44C 5/00 (11) 1 019 255 B1

- (73) **Umwelttechnik GmbH, Kunststoff- und** →
Kunststoff- und Umwelttechnik GmbH
- (71;73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 14/56 (11) 0 946 780 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 172 842 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 953 325 A3
(51) A61F 13/15 (11) 0 988 846 A3
(51) A61F 13/475 (11) 1 133 963 A3
- (71) **Uni-Sunstar B.V.**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 172 109 A1
- (71) **Unihart Corporation**
(51) A61K 33/24 (11) 1 171 139 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 171 080 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 171 083 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 171 085 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 171 086 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 088 A1
(51) B65D 75/38 (11) 1 155 973 A3
(51) C11B 3/00 (11) 0 833 882 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 763 595 B1
(51) C12Q 1/60 (11) 1 064 397 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 1 171 080 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 171 083 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 171 085 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 171 086 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 171 088 A1
(51) B65D 75/38 (11) 1 155 973 A3
(51) C11B 3/00 (11) 0 833 882 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 763 595 B1
(51) C12Q 1/60 (11) 1 064 397 B1
- (71) **UniServices Limited, Auckland** →
Auckland UniServices Limited
- (73) **UNITED STATES GOVERNMENT as**
represented by THE DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as
represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States Navy, The** →
The United States Navy
- (71) **United States of America, as represented by**
the Secretary of the Department of Health
and Human Services, The Government of
the →
The Government of the United States of
America, as represented by the Secretary of the
Department of Health and Human Services
- (71) **United States of America, represented by**
The Secretary of Agriculture, The →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) B01D 53/04 (11) 1 171 221 A2
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C04B 35/80 (11) 0 765 297 B1
(51) F01D 21/04 (11) 1 172 524 A2
- (73) **Unitrend Power Technologies, Corp.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 922 375 B1
- (71) **Universal City Studios, Inc.**
(51) A63G 1/00 (11) 1 171 209 A1
- (73) **Universal Master's Head, UMH** →
UMH Universal Master's Head
- (73) **UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE**
COMPOSTELA
(51) C07D 487/04 (11) 0 680 964 B1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) B01J 29/89 (11) 1 172 142 A1
- (73) **Universita' degli studi di Bologna**
(51) B01D 53/02 (11) 0 880 394 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) G01D 1/00 (11) 1 171 756 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) C07K 16/00 (11) 1 171 468 A2
- (71) **UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES**
(51) G03H 1/04 (11) 1 172 712 A1
- (73) **UNIVERSITE PARIS VII**
(51) C12N 15/85 (11) 0 811 071 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 172 905 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) C08F 220/22 (11) 1 171 490 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) G01N 23/20 (11) 1 172 646 A1
- (71;73) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK,**
THE TRUSTEES OF COLUMBIA →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of Adelaide, The** →
The University of Adelaide
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES**
(51) G01N 33/566 (11) 0 786 088 B1
- (71) **University of California, The Regents of**
the →
The Regents of the University of California
- (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 FLORIDA**
(51) C12N 15/31 (11) 1 171 606 A2
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH**
FOUNDATION, INC.
(51) A01N 63/00 (11) 1 170 998 A2
(51) C07K 7/06 (11) 1 171 453 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 598 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) A01K 67/027 (11) 1 170 994 A1
- (73) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) C12N 15/04 (11) 0 743 986 B1
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM**
RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE
HEBREW →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Melbourne, The** →
The University of Melbourne
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF MIAMI, THE** →
THE UNIVERSITY OF MIAMI
- (71) **University of Michigan Technology**
Management Wolverine Tower Office, The
Regents of The →
The Regents of The University of Michigan
Technology Management Wolverine Tower
Office
- (71;73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS**
OF THE →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF**
THE →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **University of North Carolina**
(51) C12N 15/62 (11) 0 515 516 B1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT**
CHAPEL HILL
(51) C08F 14/18 (11) 1 172 383 A2
- (71;73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE**
TRUSTEES OF THE →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA**
(51) G06T 7/40 (11) 1 171 845 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ULSTER**
(51) C03C 27/08 (11) 1 171 397 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation,**
The →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) B01D 69/10 (11) 1 171 225 A1
- (71) **University of Wyoming**
(51) B01J 8/18 (11) 1 171 229 A1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION,**
COLORADO STATE →
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NAGOYA** →
NAGOYA UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF**
SOUTHERN ILLINOIS →
THE BOARD OF TRUSTEES OF SOUTHERN
ILLINOIS UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF**
THE LELAND STANFORD JUNIOR →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WEST VIRGINIA** →
WEST VIRGINIA UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) G05B 19/42 (11) 1 171 808 A1
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 034 064 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) G08B 17/04 (11) 1 172 779 A2
- (73) **URENCO (CAPENHURST) LTD**
(51) H02K 7/02 (11) 0 821 464 B1
- (71) **Urushiyama, Goro**
(51) F02F 7/00 (11) 1 074 724 A3
- (71) **US West, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 173 018 A2
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 089 077 A3

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) G02F 1/1337 (11) 1 172 684 A1	(71) Vasogen Ireland Limited (51) A61K 35/14 (11) 1 171 140 A2	(73) Vivex AB (51) B01D 21/02 (11) 0 736 317 B1
(71) Utah Research Foundation, The University of → The University of Utah Research Foundation	(71) VAZIN, Hassan (51) A43C 7/00 (11) 1 171 008 A1	(71) VLG SA, Conseils et Manufactures → Conseils et Manufactures VLG SA
(71) Utech Limited (51) C07K 14/575 (11) 1 171 465 A2	(71) Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH	(71) Voith Hydro GmbH & Co. KG (51) B63H 1/10 (11) 0 943 539 A3
(71) V.A.I. Société à Responsabilité Limitée (51) F22B 37/10 (11) 1 172 606 A1	(71) Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V., VHP → VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V.	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) B41F 13/03 (11) 1 033 338 A3 (51) D21C 9/00 (11) 1 172 477 A1 (51) D21C 9/00 (11) 1 172 478 A1 (51) D21F 7/02 (11) 0 780 513 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 130 160 A3 (51) D21H 25/10 (11) 0 761 878 B1
(71) VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co (51) B23K 37/047 (11) 1 172 170 A1	(71) Veisto-Rakenne Rautio Oy (51) B23D 61/02 (11) 1 172 168 A1	(71) Volkswagen AG (51) B60R 13/02 (11) 1 083 095 A3
(73) VAE Aktiengesellschaft (51) B61L 5/04 (11) 1 068 124 B1 (51) B61L 5/10 (11) 0 984 881 B1	(71) Vending S.p.A., Electrolux Zanussi → Electrolux Zanussi Vending S.p.A.	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60G 17/04 (11) 1 172 239 A2 (51) B60N 2/06 (11) 0 818 345 B1 (51) B60N 2/44 (11) 1 075 984 A3 (51) B60R 21/20 (11) 1 171 327 A1 (51) B60R 25/10 (11) 1 171 331 A1 (51) C22C 1/00 (11) 1 171 642 A2 (51) C22C 23/00 (11) 1 171 643 A1 (51) E05B 65/19 (11) 1 172 507 A2 (51) H04R 3/00 (11) 1 064 822 B1
(71) VAI → V.A.I. Société à Responsabilité Limitée	(73) VENTRA GROUP INC. (51) B60S 9/06 (11) 0 790 163 B1	(71) VOLPAK, S.A. (51) B65B 3/02 (11) 1 172 295 A1
(71) Vaillant GmbH (51) F23J 13/04 (11) 1 172 608 A1 (51) F24D 17/00 (11) 1 172 615 A2 (51) F24D 19/10 (11) 1 172 616 A2	(71) Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH, VAMP → VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH	(71) Volvo Personvagnar AB (51) B60Q 5/00 (11) 1 172 256 A2 (51) F02D 41/14 (11) 1 171 700 A1
(71) Valducci, Roberto (51) A61K 9/48 (11) 1 172 100 A1	(71) Verisign, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 1 171 833 A1	(71) Von Arx AG (51) B25B 27/10 (11) 1 103 349 A3 (51) B25B 27/10 (11) 1 114 698 A3 (51) B25B 27/10 (11) 1 157 786 A3
(71) VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE → UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	(71) Versa-Lok Asia Inc. (51) E02D 29/02 (11) 1 171 668 A1	(73) Vonhoerner & Sulger GmbH (51) H03K 11/00 (11) 1 058 966 B1
(73) VALEO (51) F16D 13/75 (11) 0 724 692 B1	(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07K 5/10 (11) 0 932 617 B1	(71) Vyas, Sharad Kumar (51) C12N 15/23 (11) 1 171 603 A1
(73) VALEO CLUTCHES & TRANSMISSIONS, INC. (51) F16D 13/75 (11) 0 724 692 B1	(71) Vertriebsgesellschaft mbH, Jüma - Kunststoff - → Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH	(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH (51) A61C 1/00 (11) 1 172 071 A2
(71) VALEO ELECTRONIQUE (51) B60R 25/00 (11) 1 172 269 A1	(71) Verzahnungstechnik. Messtechnik GmbH, Frenco → Frenco Verzahnungstechnik. Messtechnik GmbH	(71) W & M GmbH, Rheinmetall → Rheinmetall W & M GmbH
(71) Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha (51) F16H 45/02 (11) 1 126 194 A3	(71) Vetzeria F.lli Paci S.r.l. (51) B26F 3/00 (11) 1 172 189 A2	(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (51) B01D 39/08 (11) 0 804 269 B1
(73) VALEO VISION (51) B60Q 1/068 (11) 0 857 608 B1	(71) VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V. (51) G07D 7/00 (11) 1 171 848 A1	(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) D02G 3/00 (11) 1 171 656 A1
(71) Valmet Automotive Oy (51) B60R 21/13 (11) 1 033 291 A3	(73) VIALLE B.V. (51) F02M 31/125 (11) 0 925 438 B1	(71) WABCO GmbH & Co. OHG (51) F16K 31/06 (11) 1 001 199 A3
(71) Valmet-Raisio Oy (51) B01D 19/00 (11) 1 172 133 A2	(71) viastore systems GmbH (51) B65G 21/14 (11) 1 172 311 A2	(71) Wachsmuth, Thomas (51) B42F 13/24 (11) 1 103 388 A3
(71) VALOIS S.A. (51) B65D 83/14 (11) 1 171 367 A1	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) G11B 20/10 (11) 0 892 404 A3	(71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH (51) F16L 19/02 (11) 1 172 594 A2
(71) Valpuesta, Miguel Manuel, Zarraga → Zarraga Valpuesta, Miguel Manuel	(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) G11B 19/12 (11) 1 139 342 A3	(71) Wainwright, Harry Lee (51) F21V 21/08 (11) 1 171 739 A1
(71) VAMP Verfahren und Apparate der Medizinischen Physik GmbH (51) A61B 6/03 (11) 1 172 069 A1	(71) VideoTele.com (51) H04N 7/24 (11) 1 173 023 A2	(71) WAM S.p.A. (51) B01F 7/02 (11) 1 172 136 A1
(71) van Brummen, John (51) G06F 17/60 (11) 1 172 744 A1	(71) Viegener II GmbH & Co. KG., Franz → Franz Viegener II GmbH & Co. KG.	(73) Wang, Pierre (51) H04N 7/36 (11) 0 707 428 B1
(71) van der Lely N.V., C. → C. van der Lely N.V.	(71) Viessmann, Hans, Dr. Dr. (51) C04B 38/08 (11) 1 172 346 A2	(73) Wang, Sui-Mu (51) A41C 3/14 (11) 0 824 001 B1
(71) Vandeputte Oleochemicals (51) C08G 63/91 (11) 1 172 395 A1	(71) VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, ST → ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED	
(73) Vanhee, Chris (51) A63F 9/06 (11) 0 927 071 B1	(71) VIRGINIA UNIVERSITY, WEST → WEST VIRGINIA UNIVERSITY	
(71) VARCO INTERNATIONAL, INC. (51) E21B 19/07 (11) 1 171 683 A2	(73) VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.	
(71;73) VARTA Gerätebatterie GmbH (51) B65D 85/58 (11) 0 890 526 B1 (51) H01M 6/18 (11) 0 848 444 A3	(71) Visson IP, Inc. (51) G02F 1/03 (11) 1 171 795 A1	
	(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F01L 9/04 (11) 1 172 527 A2	

- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) G07F 7/06 (11) 0 917 115 B1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) B05B 1/30 (11) 0 901 831 A3
(51) B05B 9/01 (11) 0 901 834 A3
- (71) **Warner Electric Technology, Inc.**
(51) F16D 27/00 (11) 1 171 721 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 7/16 (11) 1 171 084 A1
(51) A61K 31/197 (11) 1 171 114 A1
(51) C07C 227/08 (11) 1 171 418 A1
(51) G01N 31/00 (11) 1 171 766 A1
- (73) **WATER RESEARCH COMMISSION**
(51) B01D 69/08 (11) 0 747 112 B1
- (71) **WATERLOO, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF WATERLOO
- (73) **Wave Systems Corp.**
(51) H04N 5/765 (11) 0 788 712 B1
- (71) **Wavelight Laser Technologie AG**
(51) A61B 3/103 (11) 1 171 024 A1
- (71) **Way S.A., N.E. →**
N.E. Way S.A.
- (71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) E06B 3/48 (11) 1 108 511 A3
(51) E06B 3/48 (11) 1 108 839 A3
(51) E06B 3/48 (11) 1 108 850 A3
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Weatherall, Barrie**
(51) E06C 7/44 (11) 1 171 682 A1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 29/06 (11) 0 815 345 B1
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 158 089 A3
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 1 172 243 A2
(51) B60J 7/08 (11) 1 084 882 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 172 282 A2
- (71) **WEC Co.**
(51) F16L 39/00 (11) 0 976 962 A3
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei →**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Wehberg, Heinrich**
(51) A61B 5/00 (11) 1 171 027 A1
- (71) **Weibler, Joseph**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **Weichhart, Peter**
(51) E04H 12/00 (11) 1 172 505 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) B25B 7/12 (11) 1 080 845 A3
(51) H01R 13/514 (11) 1 003 246 A3
- (73) **Weidner, Morten Sloth**
(51) A61K 35/78 (11) 1 007 067 B1
- (71) **Weigelin, Hans Günther, Dr. med. univ.**
(51) A61G 7/008 (11) 1 097 690 A3
- (73) **WEIGH-TRONIX, INC.**
(51) G01G 3/14 (11) 0 832 420 B1
- (73) **Weinfeld AG, IPT →**
IPT Weinfeld AG
- (71) **Weisbart, Richard**
(51) A61K 39/395 (11) 1 171 161 A1
- (71) **WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. →**
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Well Being Corporation**
(51) A61B 5/16 (11) 1 172 067 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 20/32 (11) 1 172 044 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 127 565 A3
- (71) **Wellington Drive Technologies Limited**
(51) H02K 3/28 (11) 1 171 940 A1
- (73) **Wellman Inc., Brush →**
Brush Wellman Inc.
- (71) **Wepro AB**
(51) F41A 35/04 (11) 1 171 747 A1
- (71) **WEST VIRGINIA UNIVERSITY**
(51) C01B 31/00 (11) 1 171 383 A1
- (71) **Westdeutsche Gipswerke KG, Gebr. Knauf →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) C11B 7/00 (11) 0 981 593 B1
- (73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) D21C 9/00 (11) 0 832 320 B1
(51) D21H 23/04 (11) 0 927 280 B1
- (73) **WHD elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) G07D 1/00 (11) 1 004 097 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F24C 14/02 (11) 1 172 612 A1
(51) F24C 14/02 (11) 1 172 613 A1
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **WHITE, Timothy, John**
(51) A62D 3/00 (11) 0 695 224 B1
- (73) **Wiederkehr, Hans, Dr.**
(51) B01F 3/04 (11) 0 863 794 B1
- (71) **Wieland Engineering AG**
(51) F16B 15/00 (11) 1 172 570 A1
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) B21C 37/20 (11) 0 925 856 B1
- (73) **Wieland Werke →**
Wieland-Werke AG
- (71) **Wientjes, Guillaume**
(51) A61K 31/337 (11) 1 171 118 A2
- (71) **Wieser, Raimund J.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 171 463 A2
(51) C07K 14/54 (11) 1 171 464 A2
- (71) **WIESNER-HAGER BAUGRUPPE GES.M.B.H.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 072 733 A3
- (71) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10H 1/34 (11) 1 172 799 A1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 078 798 A3
- (71) **Wilhelm, Nikolaus**
(51) B65G 53/66 (11) 1 172 314 A1
- (71) **WILLIAMES HI-TECH INTERNATIONAL PTY. LIMITED**
(51) B65D 1/36 (11) 1 171 353 A1
- (71) **Williams International Co., L.L.C.**
(51) F02K 1/00 (11) 1 171 705 A2
- (71) **Wind GmbH, Enron →**
Enron Wind GmbH
- (71) **Winkelmann + Pannhoff GmbH, Stahl - Behälter - Technik**
(51) F24H 1/20 (11) 1 171 742 A1
- (73) **Winnacker, Ernst-Ludwig, Prof.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 862 653 B1
- (71) **Winsert, Inc.**
(51) C22C 38/12 (11) 1 172 452 A2
- (73) **Wintersteiger, Herbert**
(51) H02G 3/12 (11) 1 039 607 B1
- (71) **Wippermann, Erich GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 172 193 A1
- (73) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY, THE →**
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY
- (71) **Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim**
(51) F16L 33/26 (11) 1 041 331 A3
- (71) **WIVA VERPAKKINGEN B.V.**
(51) B65D 1/18 (11) 1 171 351 A1
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) A23L 1/28 (11) 1 171 006 A1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 627 886 B1
- (71;73) **Wolff Walsrode AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 099 543 A3
(51) B32B 27/18 (11) 0 981 440 B1
- (71) **Wood, Victor**
(51) G08B 13/14 (11) 1 172 778 A2
- (71) **Woodhatch, Alexander**
(51) G09B 5/06 (11) 1 171 859 A2
- (73) **WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND INC.**
(51) D01H 1/22 (11) 0 663 026 B1
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark →**
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **WÖLFEL, JÖRG-ULRICH, DR.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 172 747 A2
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →**
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wyoming, University of →**
University of Wyoming
- (71) **X-ident GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 172 759 A1
- (71;73) **XCELLSIS GmbH**
(51) C01B 3/32 (11) 0 884 273 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 172 875 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 172 876 A2
- (71) **Xebec Technology Co., Ltd.**
(51) B24D 3/28 (11) 1 116 553 A3
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 172 219 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 172 220 A2
(51) G03G 5/06 (11) 1 172 700 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 059 800 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 071 273 A3
(51) H04N 5/14 (11) 0 929 193 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 2/47 (11) 0 854 048 B1
(51) C08G 18/08 (11) 0 769 509 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 664 494 B1
(51) H01S 5/40 (11) 0 818 860 B1

- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/00 (11) 1 172 797 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 172 798 A2
(51) G10H 7/00 (11) 0 770 983 B1
(51) G11B 19/28 (11) 1 081 696 A3
(51) H04L 27/00 (11) 1 172 979 A2
(51) H04M 19/04 (11) 1 172 997 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62K 11/02 (11) 1 172 289 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 172 528 A1
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 172 443 A1
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yates, Anthony**
(51) B08B 1/00 (11) 1 171 248 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 172 671 A1
(51) H01R 13/11 (11) 1 172 893 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/432 (11) 1 081 797 A3
(51) H01R 13/627 (11) 1 085 614 A3
- (71) **Yerly, Jean-Marc**
(51) B66C 23/34 (11) 1 172 323 A1
- (71) **YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF →**
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 9/107 (11) 0 772 434 B1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A47H 13/00 (11) 1 172 052 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yotta Yotta, Inc.**
(51) G06F 11/07 (11) 1 171 820 A1
- (73) **YOZAN INC.**
(51) G06K 9/32 (11) 0 525 513 B1
- (71) **YRP Mobile Telecommunications Key Technology Research Laboratories Co., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 172 941 A2
- (71) **Yu, Zhihong**
(51) G09B 5/06 (11) 1 171 859 A2
- (73) **YUGENGAISHA ATLAS**
(51) B01D 36/00 (11) 0 710 498 B1
(51) B01D 36/00 (11) 0 715 874 B1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) C08J 7/04 (11) 1 172 400 A1
- (71) **Yutaka Giken Co., Ltd.**
(51) F16D 33/00 (11) 1 172 577 A1
- (71) **Yuyu Industrial Co. Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 171 146 A1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 044 766 A3
- (71) **ZAE Bayern, Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. →**
Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. ZAE Bayern
- (71) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 171 112 A2
(51) C07D 405/06 (11) 1 171 436 A1
- (71) **Zanussi Vending S.p.A., Electrolux →**
Electrolux Zanussi Vending S.p.A.
- (71) **Zarraga Valpuesta, Miguel Manuel**
(51) B66C 13/14 (11) 1 172 322 A1
- (73) **ZEALAND INC., WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW →**
WOOL RESEARCH ORGANISATION OF NEW ZEALAND INC.
- (71) **Zebelloni, Carino**
(51) B21D 11/12 (11) 0 875 308 A3
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zentrum für Bucherhaltung GmbH, ZFB →**
ZFB Zentrum für Bucherhaltung GmbH
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 61/06 (11) 0 985 107 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16D 25/0638 (11) 1 048 867 A3
(51) F16D 25/0638 (11) 1 048 868 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 171 730 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 171 717 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 172 279 A2
- (71) **ZFB Zentrum für Bucherhaltung GmbH**
(51) D21H 25/18 (11) 1 001 084 A3
- (71) **Zielinski, Stan**
(51) H01P 7/06 (11) 1 171 929 A1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) B60Q 1/10 (11) 0 990 558 A3
- (73) **ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 942 648 B1
- (73) **Zodiac International**
(51) B63C 9/04 (11) 0 849 163 B1
- (71) **Zoppetti, Giorgio**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 171 138 A2
- (71) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI →**
HITACHI ZOSEN CORPORATION
- (73) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) B65F 3/08 (11) 1 044 146 B1
- (71) **ZSK Stickmaschinen GmbH**
(51) D05B 29/02 (11) 1 171 662 A1
- (71) **Zühlsdorf, Ralph**
(51) F16M 11/10 (11) 1 172 600 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 599 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 600 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 171 602 A1
- (73) **& Company, Milliken →**
Milliken & Company
- (71) **1889 Inc., Trudeau Corporation →**
Trudeau Corporation 1889 Inc.
- (71) **21 Composites S.A.**
(51) B29C 70/02 (11) 1 171 279 A1
- (71) **3 DTS, A.S.**
(51) B44F 1/02 (11) 1 171 318 A1
- (71) **3417191 Canada Inc.**
(51) E04B 1/16 (11) 1 171 671 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A44B 18/00 (11) 1 171 011 A1
(51) A47L 17/08 (11) 1 171 023 A1
(51) B44C 1/10 (11) 1 171 317 A1
(51) C03C 8/24 (11) 1 171 394 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 171 538 A1
(51) C11D 7/28 (11) 1 171 567 A1
(51) G02B 6/06 (11) 1 171 787 A1
(51) G03G 5/02 (11) 1 171 804 A1
- (73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **602531 British Columbia Ltd.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 171 813 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **96934388.8**
ENTSCHEIDUNG ÜBER DIE ZURÜCKWEISUNG (ART.97(1)) VOM 13.11.01 HERR MARCO; MATTSCHÖ-MOLL-WEG 11; 52064 AACHEN
Herr, Marco
Mattschö-Moll-Weg 11, 52064 Aachen, DE
EPO Munich
- (21) **98942034.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC; FORM 1205 WITH DATE OF NOTIFICATION 25.10.2001
Mortar & Pestle Veterinary Pharmacy, Inc.
3701 Beaver Avenue, Des Moines, IA 50310, US
EPO The Hague
- (21) **98946288.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69 (1) EPC), 2525 DATED 06.11.01
Pinol, Philip Roger
Hoogstraat 1, 8000 Brugge, BE
EPO The Hague
- (21) **98950957.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 250901)
Chen, Huey-Shiang
1 Samuel Purdy Lane, Katonah, NY 10536, US
EPO The Hague
- (21) **98953630.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 030801
Kurzweil Educational Systems, Inc.
411 Waverly Oaks Road, Waltham, MA 02154, US
EPO The Hague
- (21) **98953860.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
G2 Networks, Inc.
16780 Lark Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
EPO The Hague
- (21) **98965016.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 101001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 101001)
Gilliam, Terry K.
401 St. Charles Street, Southlake, TX 78092, US
EPO The Hague
- (21) **99908432.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 26.09.01
Hall, David Wayne
Suite 218, 3100 Mill Street, Reno, NV 89502, US
EPO The Hague
- (21) **99919851.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **99920706.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ (F.1205 V.16.11.01)
Seeger, Stefan
Johann-Wolfgang-von-Goethe-Strasse 2, 93077 Bad Abbach a.d. Donau, DE
EPO Munich
- (21) **99921568.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC (DATED 210901)
Citizen 1 Software, Inc.
Suite 201, 217 Second Street, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **99925566.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Troyer, Diane
4554 Lennox Avenue, Sherman Oaks, CA 91403, US
EPO The Hague
- (21) **99925915.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (F. 1205 OF 29.10.01)
DJORUP, Robert, S.
20 Lovewell Road, Wellesley, MA 02181, US
EPO Munich
- (21) **99927334.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
SENSARRAY CORPORATION
3410 Garrett Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99927475.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC OF03.10.2001.
Tsang, John Moong Hung
13 Hoganway, Dalziel Park, Motherwell ML1 5TR, GB
EPO The Hague
- (21) **99928840.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 28.08.01
Hill, Fentress
Apartment 202, 1250 Clay Street, San Francisco, CA 94108, US
EPO The Hague
- (21) **99932253.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205 WITH DATE OF NOTIFICATION 31.08.2001.
Genos Biosciences, Inc.
Suite 200, 11099 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **99933774.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 210901)
Asterion.Com, Inc.
6802 S. 220th Street, Kent, WA 98032, US
EPO The Hague
- (21) **99937683.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 03.08.2001.
North-Western University
303 E. Chicago Avenue, Chicago, IL 60611, US
EPO The Hague
- (21) **99941896.5**
NOTIFICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 15.10.2001
Kvaerner Technology and Research Limited
St. James's House, 23 King Street, London SW1Y 6QY, GB
EPO The Hague
- (21) **99945082.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 081001)
Marketxt, Inc.
38th floor, 30 Broad Street, New York, NY 10004, US
EPO The Hague
- (21) **99945453.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 210801
Diversified Dynamics Inc.
2nd floor, 9 South 12th Street, Richmond, VA 23219, US
EPO The Hague
- (21) **99947020.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Viable Products, LLC
14025 Fairway Island Drive Nop. 312, Orlando, FL 32837, US
EPO The Hague
- (21) **99947581.7**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205 DATÉE DU 15.11.01)
Schneegans, François Daniel Pierre
927, route de Chablais, 74500 Publier, FR
EPO The Hague
- (21) **99948026.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 170801
EC Cubed, Inc.
Suite 310, 15 River Road, Wilton, CT 06897, US
EPO The Hague
- (21) **99948507.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 080601
Isaacson, L. Robert
109 East 48th Street, Savannah, GA 31405, US
EPO The Hague
- (21) **99950035.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 130901
Cyrkiel, Michael
8033 Beech Avenue, Munster, IN 46321, US
EPO The Hague
- (21) **99950288.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (DATED 280901) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 280901)
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague

- (21) **99951571.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Radiowave.com, Inc.
Suite 310 South, 1501 Woodfield Road,
Schaumburg, IL 60173, US
EPO The Hague
- (21) **99951956.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 22.06.01).
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND B EPC (EPO FORM 1218N DATED 22.06.01).
FUISZ TECHNOLOGIES LTD.
3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99953995.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Garcia de la Infanta, Enrique
Calle Alalpardo n 6, 1, 28140 Fuente el Saz, ES
EPO The Hague
- (21) **99959839.4**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 05.10.2001
Toyo Kohan Co., Ltd
4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
EPO The Hague
- (21) **99959992.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 310801
Oh, Young Kyun
415-12 Jangjun-dong, Gumjung-gu, Busan 609-390, KR
EPO The Hague
- (21) **99960367.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION / NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES
Beecham, James E.
2049 Glorieta Lane, Las Vegas, NV 89134, US
EPO The Hague
- (21) **99960650.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC; FORMS 1217N AND 1218N WITH DATE OF NOTIFICATION 14.09.2001.
Copa Distributors, LLC
Suite 500, 19000 MacArthur Boulevard, Irvine, CA 92612, US
EPO The Hague
- (21) **99961653.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A, 85A(1) AND 85B EPC OF 27.09.2001.
Haile-Mariam, Endale G.
168B Easton Crest Drive, Eatontown, NJ 07724, US
EPO The Hague
- (21) **99962855.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85(A)1 AND TO RULES 85A AND 85B EPC SENT 01.10.2001
Stellar Technologies, Ltd.
131 Byassee Drive, St. Louis, MO 63042, US
EPO The Hague
- (21) **99965299.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85(A)1 AND TO RULES 85A AND 85B EPC SENT 01.11.2001
Lattice Semiconductor Corporation
995 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94088, US
EPO The Hague
- (21) **99967100.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1) AND 85B EPC OF 27.09.2001
Veridian Engineering, Inc.
Suite 1200, 2001 North Beauregard Street, Alexandria, VA 22311, US
EPO The Hague
- (21) **99967229.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 17.08.2001) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 17.08.2001)
Genetic Vectors Inc.
Suite 100, 5201 W. 77th Avenue, Miami, FL 33166, US
EPO The Hague
- (21) **99971108.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 27.09.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 27.09.01
Easynet Limited
27th Floor, Henley Building, 5 Queens Road, Central Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **00900210.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 23-10-2001
Jiao, Bingli
Peking University, Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO The Hague
- (21) **00900753.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC, FORMS 1217 AND 1218, DATE OF NOTIFICATION 08.10.2001.
ISIS INNOVATIONS LIMITED
2 South Parks Road, Oxford, Oxfordshire OX1 3UB, GB
EPO The Hague
- (21) **00906436.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 05.11.2001 (EPO FORMS 1217 AND 1218)
RHOMBO-MEDICAL NEDERLAND B.V.
KaaP Hoorndreef 30, 3563 AT Utrecht, NL
EPO The Hague
- (21) **00918472.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (FORM 1205 OF 11.09.2001)
University of Virginia
Washington Hall E Range, Charlottesville, VA 22903, US
EPO The Hague
- (21) **00928400.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 061101
Sherrod, Tony
4886 Brady Drive, Memphis, TN 38116, US
EPO The Hague
- (21) **00935670.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Lee, Kyung Ho
734-10 Hag-dong, Dong-gu, Kwangju 501-190, KR
EPO The Hague
- (21) **00937783.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 20.09.2001
Weingarten, Walter, Jay
2nd Floor, 2801-B Avenue P, Brooklyn, NY 11229, US
EPO The Hague
- (21) **00955181.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 08.10.2001 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)
Eye-Kair (NZ) Limited
Waterworks Road, RD 1, Morrinsville 2251, NZ
EPO The Hague
- (21) **00965950.9**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ(EPO FORM 1218 DATED 13-11-2001) MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ (EPO FORM 1217 DATED 13-11-2001)
Tuebingen Scientific Surgical Products OHG
Neckarsulmer Strasse 17, 72072 Tübingen, DE
EPO The Hague
- (21) **00970293.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217 DATED 04/10/01
Van Basten, Peter Frederik Marinus Johan
Berkhoutlaan 40, 8304 CH Emmeloord, NL
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 867 825** (51) G06K 1/12
(48) 16.01.2002 (13) A9
(88) 17.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 005 880** (51) A61N 5/06
(48) 16.01.2002 (13) A9
(88) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 118 797** (51) F16H 1/16
(48) 16.01.2002 (13) A9
(88) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 121 926** (51) A61K 7/48
(48) 16.01.2002 (13) A9
(43) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 122 234** (51) C07C 45/56
(48) 16.01.2002 (13) A9
(43) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 122 422** (51) F02M 25/08
(48) 16.01.2002 (13) A9
(43) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 127 750** (51) B60R 21/12
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 127 942** (51) C12N 15/11
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 129 843** (51) B31B 1/74
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 134 607** (51) G02B 27/62
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 139 104** (51) G01R 15/20
(48) 16.01.2002 (13) A9

(43) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 145 630** (51) A01K 13/00
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du
type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published
as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 145 959** (51) B65B 43/18
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 146 292** (51) F24F 3/044
(48) 16.01.2002 (13) A8
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 147 791** (51) A63C 9/08
(48) 16.01.2002 (13) A9
(43) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 148 120** (51) C12M 1/00
(48) 16.01.2002 (13) A9
(43) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<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 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Nordea Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800015-95154 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<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>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

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)